

| Rules |
| :--- |
| Total |

Total Score
$=$ Alignment Score（Average of E，F，G，H and I）+ Geo
Score＋Structures Score＋Flooding Score（Avere
Score + Structures Score + Flooding Score（Average of $L$
Then if total＜or equal to -9 then should be coloured red
because this represents because this represents possibility of 3 reds or 4 ambers since this could represent 2 reds or $3 / 4$ ambers． If total is between -3 and -5 sho

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & n \\ & \frac{0}{0} \end{aligned}$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 呈 } \\ & \text { 㖮 } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & 0.0 \\ & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{0} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{2} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{3} \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text {-1 } \\ & \text { 응 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 膏 } \\ & \text { 苐 } \\ & \stackrel{N}{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \frac{0}{3} \\ & \stackrel{3}{3} \\ & \frac{10}{2} \\ & \stackrel{y}{2} \end{aligned}$ |
| 0 | 50 | － | 。 | $-$ | 2 | 3 | $\bigcirc$ | 1 | － | $\bigcirc$ | － | － | 。 | 1 | 3 | ${ }^{-3}$ | exaterestient 0 as |
| 50 | 100 | － | － | 1 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 2 | － 2 |  |
| 100 | 200 | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 150 |  | 。 | － | － | 2 | 3 | 2 | 3 | － | － | － | － | 。 | ． | 7 | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and associated engineering works |
|  | 250 |  | － | － |  | ， |  |  |  |  |  |  | 。 | ， | ， |  | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and |
| 250 | 300 | $\bigcirc$ | 2 | － | 2 | 3 | 2 | － | 。 | － | － | － | 。 | 1 | － | － | 边 |
|  |  | － | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | － | － | － | － | 1 | ， | ． |  |
| 300 | 350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 350 | 400 | － | 2 | － | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | － | － | － | 。 | 1 | － | ． | Nomen |
|  |  | － | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | － | － | － | － | 1 | ， | ． |  |
| 400 | 450 | 。 | 2 | － | － | 3 | $=$ | 3 | 3 | － | － | 。 | 。 | ． | － | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works |
| 450 | 500 | 。 | 2 | ． | 2 | ， | 2 | 3 | ， | － | 。 | － | 。 | ， | ， | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and |
| 500 | 550 | ， | 2 | ， | 2 | ， | 2 | ， | ， | － | 。 | 。 | 。 | ， | ， | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and |
| 550 | 600 |  |  |  |  |  |  |  |  | ． |  |  |  |  | 3 |  | 边 |
|  |  | － | 2 | 1 | $\therefore$ | 3 | $\pm$ | 3 | 3 | － | － | － | 。 | － | － | ． |  |
| 600 | 650 | 。 | 2 | － | 2 | 3 | － | 3 | 3 | － |  | 。 | 。 | ， | s | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Non identified geotechnical constraint． Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and |
| 650 | 700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 为 |
|  |  | － | 2 | － | 2 | 3 | － | 3 | － | － | － | － | 。 | 1 | 7 | ． |  |
| 700 | 750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | 2 | 1 | 2 | 3 | － | 3 | － | － | － | － | 。 | 1 | － | － | 为 |
| 750 | 800 | － | 4 | － | 2 | 3 | － | － | － | － |  | － | 。 | 1 | ． | ， |  |
| 800 | 850 |  |  |  |  | ， |  |  |  | ， |  |  |  | ， | ， |  |  |
| 850 | 900 |  |  |  |  | ， |  | $\bigcirc$ | － | ． |  |  |  | 1 | 3 | ${ }^{3}$ |  |
|  |  | － | 2 | ${ }^{-1}$ | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － | － | 1 | 4 | 4 |  |
| 900 | 950 | 。 | 2 | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 |  |
| 950 | 1000 | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 |  |
| 1000 | 1050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  | No．emin monitemerate gound |
| 1050 | 1100 | － | 2 | － | 2 | 3 | － | － | 。 | 。 | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 | Semen |
|  |  | － | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － | － | 4 | 4 | 4 | Cutame |
| 1100 | 1150 | 。 | 2 | ${ }_{1}$ | 2 | 3 | － | － | － | 。 | － | 。 | 。 | 1 | 3 | 3 |  |
| 1150 | 1200 | － | 4 | 1 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 2 | 2 |  |
| 1200 | 1250 | － | 1 | 1 | 2 | 3 | 。 | 2 | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | － |  |
| 1250 | 1300 | － | 1 | ． | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 2 | 2 |  |
| 1300 | 1350 | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | ． | 3 | ${ }^{3}$ |  |
|  | 1400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1400 | 1450 | － |  | 1 | 2 | 3 |  | － | － | － |  | － | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
|  |  | － | 4 | － | － | 3 | － | 。 | － | － | － | － | 。 | － | 3 | － |  |
| 1450 | 1500 | 。 | ， | ， | ， | ， | － | ． | ． | － | － | ． | 。 | ， | ， | ， | Mix of minor cut and embankments combination of hilliness，bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ |
| 1500 | 1550 | 。 | ， | ， | 2 | ， | － | ． | ． | ． | ． | ． | 。 | ， | ， | ， | x of minor cut and embankment <br> combination of hilliness，bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ |
| 1550 | 1600 | 。 | ． | － | ， | ， | ． | ． | ． | ． | ． | ． | 。 | 2 | ， | ， | x of minor cut and embankment <br> combination of hilliness，bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ |
| 1600 | 1650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | － | 1 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 3 | 3 |  |
| 1650 | 1700 | ， |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1700 | 1750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | Weal |
|  |  | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 2 | ${ }^{3}$ | 3 |  |
| 1750 | 1800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 。 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 1800 | 1850 | － | － | ， |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Men |
| 1850 | 1900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 。 |  | 3 | 3 |  |
|  |  | － | － | 1 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 2 | ． | 3 |  |
| 1900 | 1950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Men |
| 1950 | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |  |
|  |  | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 2000 | 2050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | $\pm$ | － | 2 | 3 | － | － | － | 0 | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 | Comidese |
| 2050 | 2100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | 1 | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 2100 | 2150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2200 |  | $\bigcirc$ | － | 2 | 3 | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 2150 |  | － | － | － | 2 | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | － | 2 | 3 | 3 | Mix of minor cut and embankments combination of hilliness，bendiness and earthworks／m local disruption due to construction |
| 2200 | 2250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | $\pm$ | 1 | 2 | 3 | － | － | － | $\bigcirc$ | － | 0 | － | 2 | 3 | 3 |  |
| $2250$ | 2300 | － | $\rightarrow$ | － | 2 | 3 | － | 1 | － | － | 。 | 。 | 。 | 2 | s | － |  |
|  | 2350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mbinen hamest bendes |




| 11050 | 11100 | － | ＋ | ＋ | ， | ， | － | － | － | － | － |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 11100 | 11150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Moratumeatursemem |
|  |  |  | 1 | 4 | 2 | 3 | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 |  |  | ， |  |  |
| 11150 | 11200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11200 |  | － | － | 4 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | 。 |  | 。 | ， |  |  |
| 11200 | 11250 | 。 | 。 | － | 2 | 3 | 。 | － | 。 | 。 | － | 。 |  | 。 | ， |  | Mox |
| 11250 | 11300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | － | － |  | 3 | － | － | － | － | － | 。 |  | － | S |  | Combeneonemememe |
| 11300 | 11350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 3 | ． |  |
| 11350 | 11400 | 。 | ， |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11400 | 11450 | － | 1 | 4 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － |  | 。 | S |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | － | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11450 | 11500 | － | 4 | $\pm$ | 2 | 3 | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 11500 | 11550 | － | 2 | $\pm$ | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － |  | 。 | S | s |  |
| 11550 | 11600 | － | 2 | 4 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | 。 |  | 。 |  |  | Cutinuw |
| 11600 | 11650 | － | 2 | 1 | 2 | 3 | － | 2 | － | － | － | － |  | 。 |  |  |  |
| 11650 | 11700 | － | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － |  | 。 | s | s |  |
| 11700 | 11750 | － | 2 | 4 | 2 | 3 | $\cdots$ | － | － | － | － | － |  | － | 5 |  | cumerimumousminox |
| 11750 | 11800 | － | 2 | － | 2 | 3 | － | － | － | － | 。 | － |  | 。 | S | s | cutisusposissmin |
| 11800 | 11850 | － | 2 | 4 | 2 | 3 |  | － | － | － | － | － |  | － | s | s | Cutarsumolismin iod |
| 11850 | 11900 | － | 1 | $\pm$ | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 3 | 3 | andemenosminox |
| 11900 | 11950 | － | $\pm$ | $\pm$ | 2 | ， | － | － | － | － | － | － |  | 。 | 3 | 3 |  |
| 11950 | 12000 | － | $\pm$ | 1 | 2 | ${ }^{-}$ | － | － | － | － | － | － |  | － | 3 | 3 | Cutirsursossminat |
| 12000 | 12050 | － | 1 | ＋ | 2 | $\cdots$ | － | $\bigcirc$ | － | － | － | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | ， | ， | Catimutosminat |
| $\frac{1250}{12100}$ | 12150 | $\div$ | － | － | 2 | 3 | $\div$ | $\div$ | $\div$ | $\div$ | $\bigcirc$ | $\div$ | 2 | ： | 3 | 3 |  |
| 12150 | 12200 | － | 1 | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | 。 |  | 。 | 3 |  | Cutrasuososmin |
| 12200 | 12250 | － | 4 | 1 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － |  | 。 |  | ， | Cutirsurasosminat |
| 12250 | 12300 | － | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 | Cutrasumolisminox |
| 12300 | 12350 | 。 | 2 |  | 2 | 3 | 4 |  | － | － |  |  |  |  |  |  | Cutirumbunsmin iod |
| 12350 | 12400 | － | 2 | ． | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － |  | 。 | s | S | cutarsurounsmin max |
| 12400 | ${ }_{1}^{12450}$ | － | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | － | － | － | － | 。 | 2 | 。 | s | s |  |
| 12450 | 12500 |  | ， |  |  | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 |  | 。 | ， |  | Mex ceine |
| 12500 | 12550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hemereme |
|  |  | － | 4 |  |  | S | － | － | － | － | － | 。 |  | 。 | ， |  |  |
| 12550 | 12600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mencatima |
| 12600 | 12650 | $\div$ | 1 | 1 | 2 | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2 | $\bigcirc$ | ， | ＋ |  |
| 12650 | 12700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |
|  |  | － | － | － | 2 | ． | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 。 | ， | ． |  |
| 12700 | 12750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | momemmemem |
|  |  | － | 4 | ． | ： | 3 | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 。 | S | 3 |  |
| 12750 | 12800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Morembenem |
|  |  | － | ． | － | 2 | ． | － | － | － | － | － | － | 2 | － | ． | 3 |  |
| 12800 | 12850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | 4 | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 | 3 | 3 |  |
| 12850 | 12900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － |  | － | 3 | ． |  |
| 12900 | 12950 | 。 | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mosememineme |
| 12950 | 13000 |  | 1 |  |  |  |  |  |  | － |  | － |  | 。 |  |  |  |
|  |  | － | － | 4 | 2 | ， | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 3 | ， |  |
| 13000 | 13050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13050 | 13100 |  | 4 |  |  | 3 | － |  | － | － | － | － | 2 | 。 | 3 |  |  |
|  |  | － | － | 4 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | 3 |  |
| 13100 | 13150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | 1 | 1 |  | ， | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 3 | ， | memememememoxess |
| 13150 | 13200 | 。 | － | 4 |  | ， | 。 | － | 。 | 。 | － | 。 |  | 。 | ， |  | Nome |
| 13200 | 13250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Moremmamer |
|  |  | － | $\therefore$ | 4 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 3 | 3 |  |
| 13250 | 13300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | － | 1 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 3 | 3 |  |
| 13300 | 13350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13350 | 13400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  | 。 |  |  |  |
|  |  | － | － | 1 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | S | 3 | Memmen |
| 13400 | 13450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | 4 | 1 | ： | 3 | － |  | － | － | － | － | 2 | 0 | 3 | 3 | memememenemoneess |
| 13450 | 13500 | 。 | ． | － | 2 | ． | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 。 | ， | 3 | Minor embankment combination of hilliness，bendiness and earthworks／m difficult construction access |
| 13500 | 13550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13550 | 13600 | － | 4 | $\therefore$ | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 | 3 | 3 | 退 |
|  |  | － | － | － | 2 | ． | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | S | 3 | Minor embankment combination of hilliness，bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ difficult construction acess |
| 13600 | 13650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13650 | 13700 | － | － |  |  |  | － |  |  |  | － | － |  | 。 | 4 |  | Semen |
|  |  | － | － | 1 | 2 | ． | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 |  | cemen |
| 13700 | 13750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ceem |
| 13750 |  | － | － | 1 | ： | ， | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 | 4 | 4 |  |
|  |  | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 |  | cemen |
| 13800 | 13850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ceom |
| 13850 | 13900 | － | － |  |  | 3 |  |  |  |  | － | － |  | － | 4 |  | 为 |
|  |  | ． | － | － | 2 | ． | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 | cen |
| 13900 | 13950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13950 | 14000 | － | － |  |  |  |  |  |  |  | － | － |  | － | 4 |  |  |
|  |  | － | ． | － | 2 | ． | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 |  | cemen |
| 14000 | 14050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | － | $\therefore$ | ： | 3 | $\cdots$ | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 14050 | 14100 | 。 | ． | 4 | 2 | 3 | ． | － | － | － | － | － |  | 。 | 4 |  | Area of potentially compressible material combination of hilliness，bendiness and earthworks／m difficult construction atcess |
| 14100 | 14150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | 4 | － | 2 | 3 | $\therefore$ | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 |  |  |
| 14150 | 14200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | － | － |  |  | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | . |  |  |
| 14200 | 14250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| 19800 | 19850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 19900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19900 | 19950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19950 | ${ }_{20000}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20050 | 20100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20100 | 20150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20150 | 20200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20200 | 20250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20250 | 20300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20300 | 20350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20350 | 20400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20400 | 20450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20450 | 20500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20500 | 20550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20550 | 20600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20600 | 20650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20650 | 20700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20700 | 20750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20800 | 20850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20850 | 20900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20900 | 20950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20950 | 21000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21000 | 21050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21050 | 21100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21100 | 21150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\frac{21150}{21200}$ | ${ }_{21200}^{21250}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21250 | 21300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21300 | 21350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21350 | 21400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21400 | 21450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21450 | 21500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 215550 | 21600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21600 | 21650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21650 | 21700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21700 | 21750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21750 | 21800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21800 | 21850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21900 | 21950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21950 | 22000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22000 | 22050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22050 | 22100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22100 | 22150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22200 | 22250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22250 | 22300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22300 | 22350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22350 | 22400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22400 | 22450 |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22500 | 22550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22550 | 22600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22600 | 22650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22650 | 22700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22700 | 22750 |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22850 | 22850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22850 | 22900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22900 | 22950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22950 | 23000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23000 | 23050 |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23050 | 23100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23150 | 23200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23200 | 23250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23250 | 23300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23300 | 23350 |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 233400 | 23450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23450 | 23500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23500 | 23550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23550 | 23600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23600 | 23650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23650 | ${ }_{23700}^{23750}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23750 | 23800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23800 | 23850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23850 | 23900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23390 | ${ }_{22390}^{2390}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24000 | 24050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24050 | 24100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24100 | 24150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24150 | 24200 |  | - |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 24250 | 24300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24300 | 24350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24350 | 24400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24400 | 242450 |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 24500 | 24550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24550 | 24600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24600 | 24650 |  |  |  |  |  | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 24700 | 24750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24750 | 24800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24800 | 28850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24850 | $\begin{aligned} & 24900 \\ & \hline 2495 \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24950 | 25000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25000 | 25050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25050 | ${ }_{25150}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25150 | 25200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25200 | 25250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25250 | 25300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25330 | 25450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25400 | 25450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25450 | 25500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25500 | 25550 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25600 | 25650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25650 | 25700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25700 | 25750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25750 | 25800 <br> 2585 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25850 | 25900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| 25900 | 25950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 25950 | 26000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26000 | 26050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26050 | 26100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26100 | 26150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26150 | 26200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26200 | 26250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26250 | 26300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26300 | 26350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26350 | 26400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26400 | 26450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26450 | 26500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26500 | 26550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26550 | 26600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26600 | 26650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26650 | 26700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26700 | 26750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26750 | 26800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26800 | 26850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26850 | 26900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26900 | 26950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26950 | 27000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27000 | 27050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27050 | 27100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27100 | 27150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27150 | 27200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27200 | 27250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27250 | 27300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27300 | 27350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27350 | 27400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27400 | 27450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27450 | 27500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27500 | 27550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27550 | 27600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27600 | 27650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27650 | 27700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27700 | 27750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27750 | 27800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27800 | 27850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27850 | 27900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27900 | 27950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27950 | 28000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28000 | 28050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28050 | 28100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28100 | 28150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28150 | 28200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28200 | 28250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28250 | 28300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28300 | 28350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28350 | 28400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28400 | 28450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28450 | 28500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28500 | 28550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28550 | 28600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28600 | 28650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28650 | 28700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28700 | 28750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28750 | 28800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28800 | 28850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28850 | 28900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28900 | 28950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28950 | 29000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29000 | 29050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29050 | 29100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29100 | 29150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29150 | 29200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29200 | 29250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29250 | 29300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29300 | 29350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29350 | 29400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29400 | 29450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29450 | 29500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29500 | 29550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29550 | 29600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29600 | 29650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29650 | 29700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29700 | 29750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Rules |
| :--- |
| Total |

Total Score
$=$ Alignment Score（Average of E，F，G，H and I）+ Geo
Score + Structures
Score + Structures Score + Flooding Score（Average of $L$ ，
Then if total＜or equal to -9 then should be coloured red
because this represents because this represents possibility of 3 reds or 4 ambers since this could represent 2 redsor $3 / 4$ ambers． If total is between -3 and -5 sho

|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { o. } \\ & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{3} \\ & \stackrel{訁}{2} \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{array}{\|l\|l} \text { 긍 } \\ \mathrm{O} \\ \text { 亮 } \end{array}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { c ㄷ․ } \\ & \text { 采 } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & -1 \\ & \stackrel{0}{\mathbf{0}} \end{aligned}$ |  |  |
| － | 50 | 1 | － | － | 2 | ${ }^{3}$ | － | 1 | － | － | － | － | 。 | 1 | 3 | ${ }^{3}$ |  |
| 50 | 100 | 1 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 2 | 2 |  |
| 100 | 150 | － | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | ． | 2 | 2 |  |
| 150 | 200 | $\pm$ | － | 。 | 2 | 3 | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | ． | ， | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works |
| 200 | 250 | ． | 2 | 。 | $\therefore$ | 3 | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | ． | － | ． |  |
| 250 | 300 | ． | 2 | ． | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | － | 。 | － | 。 | － | ， | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and |
| 300 | 350 | 1 | 2 | 。 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 。 | ． | ． | 。 | ， | ， | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and |
| 350 | 400 | ． | 2 | 。 | － | ， | 2 | 3 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | ， | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and |
| 400 | 450 | 1 | 2 | 。 | 2 | ， | 2 | 3 | 3 | 。 | ． | ． | 。 | ＋ | ， | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and |
| 450 | 500 | ， | 2 | 。 | ， | ， | － | ， | ， | ． | ． | ． | 。 | ， | ， | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and |
| 500 | 550 | ， | － | 。 | 2－ | ， | 2 | ， | ， | ． | ． | 。 | 。 | ， | ， | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and |
| 550 | 600 | － | － | 。 | － | ， | － | ， | ， | ． | ． | ． | 。 | ， | ， | － | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and |
| 600 | 650 |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  | － |  |
|  |  | － | 2 | － | 2 | 3 | － | 3 | 3 | － | － | － | 。 | 1 | － | ， | 边 |
| 650 | 700 | 1 | 2 | － | 2 | 3 | － | 3 | － | － | － | － | 。 | 1 | 7 | ． | Len |
| 700 | 750 | － | ． 2 | 。 | 2 | $\cdots$ | 。 | 3 | － | － | － | － | 。 | 1 | － | ． |  |
| 750 | 800 | ． | － | 。 | 2 | 3 | 。 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | ． | ． |  |
| 800 | 850 | 1 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 2 | 2 |  |
| 850 | 900 | 1 | 1 | － | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 3 | 3 |  |
| 900 | 950 | 4 | 2 | － | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 |  |
| 950 | 1000 | 1 | $=$ | － | 2 | 3 | ． | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 |  |
| 1000 | 1050 | ${ }_{4}$ | － | － | － | 3 | － | 。 | 。 | － | － | － | 。 | 1 | 4 | ． |  |
| 1050 | 1100 | 1 | － | － | 2 | 3 | ． | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 | Comer |
| 1100 | 1150 | ， |  | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | ， | ， | ， |  |
| 1150 | 1200 | 4 | － | － | 2 | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ． | － | 。 | 1 | 2 | 2 |  |
| 1200 | 1250 | － | － | － | ： | 3 | － | ： 2 | － | 。 | － | 。 | 。 | － | 4 | － |  |
| 1250 | 1300 | 1 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 1300 | 1350 | 1 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | ． | 。 | 1 | 3 | 3 | Senme ulias weper |
| 1350 | 1400 | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | ． | 3 | －3 | Mix of minor cut and embankments <br> combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 1400 | 1450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Men |
| 1450 | 1500 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | － | － | － 2 | 3 | － | $\bigcirc$ | － | 0 | － | － | 。 | 2 | 3 | － 3 |  |
| 1500 | 1550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mine |
|  | 1600 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | Nex |
| 1550 |  | 1 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | 。 | － | － | － | 2 | 3 | 3 |  |
| 1600 | 1650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mosmen |
| 1650 | 1700 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{3}$ | － |  |
|  |  | － | 0 | － | 2 | 3 | 。 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 | combination of hilliness，bendiness and earthworks／m local disruption due to construction |
| 1700 | 1750 | 1 | 。 | 。 |  |  | 。 | 。 | 。 |  | 。 | 。 | 。 | 2 | ， | ， | Mix of minor cut and embankments combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 1750 | 1800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |
|  |  | 1 | － | ． | 2 | 3 | 。 | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | 2 | 3 | 3 |  |
| 1800 | 1850 | ． | － | 。 | 2 | ， | 。 | 。 | 。 | － | － | 。 | 。 | 2 | 3 | ${ }_{3}$ | Wix of minor cut and embankments combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 1850 | 1900 | － | － | 。 | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 。 | ， | 3 | ${ }^{3}$ | Tix of minor cut and embankments <br> combination of hilliness，bendiness and earthworks／ m |
| 1900 | 1950 | ． | ． | － | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 3 | ${ }^{3}$ | Mix of minor cut and embankments <br> combination of hilliness，bendiness and earthworks／ti local disruption due to co |
| 1950 | 2000 |  |  | ． |  |  |  |  |  | ． | ． | ． | 。 | 2 | ， | － | Ander |
|  |  | 1 | － | － | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 3 | 3 |  |
| 2000 | 2050 | ， | － | 。 | 2 | 3 | － | 。 | － | － | － | 。 | 。 | 2 | ， | 3 | Mix of minor cut and embankments combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 2050 | 2100 |  |  | ． |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | 1 | － | $\therefore$ | 3 | $\bigcirc$ | － | － | － | － | － | － | 2 | 3 | 3 |  |
| 2100 | 2150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mexot mione utatembersmens |
|  |  | $\pm$ | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 3 | 3 |  |
| 2150 | 2200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mrax minaratuedemembermens |
|  |  | $\pm$ | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | 2 | 3 | 3 |  |
| 2200 | 2250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mrax minaratuedemembermens |
|  |  | － | － | $\bigcirc$ | 2 | 3 | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 2 | 3 | 3 |  |
| $\begin{array}{\|l\|} \hline 2250 \\ \hline 2300 \\ \hline \end{array}$ | 2300 | ${ }_{-}$ | ${ }^{-}$ | － | 2 | ${ }^{3}$ | $\stackrel{-}{\square}$ | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 。 | 2 | s | － |  |
|  | 2350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Minor embankment on area of potential compressible ground |
|  |  | － |  | － |  |  |  | 。 | － | － | － | － | 。 | 2 | 4 | 4 |  |
|  | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Minor embankment on area of potential compressible ground combination of hilliness，bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ local disruption due to construction |




| 11100 | ${ }^{11150}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 11150 | 11200 | ， | ， | ， | $=$ | ， | － | － |  | ， |  | － |  |  | ， |  |  |
| 11200 | 11250 |  | ， | ， | － | ， | ， | ， | － | ， | － | － |  | 。 | ， | ， |  |
| 11250 | 11300 | 1 | 1 | － | 2 | 3 | － | 2 | － | － | － | $\bigcirc$ | 2 | － | s | － |  |
| 11300 | 11350 |  |  |  |  | ， |  |  |  | ， |  |  |  |  |  |  |  |
| 11350 | 11400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11400 | 11450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11450 | 11500 |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  | － |  | 。 | 3 |  |  |
|  |  | 4 |  | 。 |  |  | ， | 。 |  | 。 | 。 | 。 |  |  | ． |  |  |
| 11500 | 11550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11550 | 11600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11600 | 11650 | 4 | － | － | 2 | 3 | 4 | － | － | － | － | － | 2 | 。 | s | － |  |
|  |  | ． | 2 | － | 2 | ， | ， | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 |  |  | － |  | cemen |
| 11650 | 11700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11700 | 11750 |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ． | $=$ | － | 2 | ， | $\pm$ | 。 | － | 。 | － | － | 2 | 。 | － | ． |  |
| 11750 | 11800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Cutting up to 19 m deep in rock combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 11800 | 11850 |  |  |  | 2 | ， | － | ． | － | ． | － | － |  |  | ， |  |  |
| 11850 | 11900 |  | ， | － | － | ． | ， | － | 。 | ． | － | 。 |  |  | ， |  |  |
| 11900 | 11950 |  | － | ． | － |  | － | ． | ． | － | － | ． |  | 。 | ， |  |  |
| 11950 | 12000 | 1 | $\div$ | $\bigcirc$ | 2 | 3 | $\div$ | $\div$ | $\div$ | $\div$ | $\div$ | $\bigcirc$ | 2 | $\bigcirc$ | 4 | 4 | and |
| 12000 | 12050 | 1 | 1 | 。 | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | ． |  | 。 | 3 |  |  |
| 12050 | 12100 | ． |  |  | 2 |  | 。 |  |  | 。 |  | 。 |  | 。 | 3 |  |  |
| 12100 | 12150 | ． | 1 | － | 2 | 3 | $\stackrel{1}{4}$ | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 12150 | 12200 | 1 | 2 | 。 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | － | $s$ | Stinmenem wro |
| 12200 | 12250 | － | 2 | 。 | 2 | 3 | 4 | － | － | － | － | － | 2 | 。 | s | $s$ |  |
| 12250 | 12300 | 1 | 2 | － | 2 | 4 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | s | － |  |
| 12300 | 12350 | 1 |  |  | 2 |  | 。 | 。 |  | 。 | 。 | 。 |  |  | $\pm$ |  |  |
| 12350 | 12400 | 1 | 2 | 。 | 2 | ， | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － |  | 。 | 4 |  |  |
| 12400 | 12450 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 。 |  |  |  |  | ． |  |  |
| 12450 | 12500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12500 | 12550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Sombersotmex |
| 12550 | 12600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Smeme |
| 12600 | 12650 | 1 | － | － | ， | ， | － | － | － | － | － | － |  | 。 | 3 |  |  |
|  |  | 1 | － | － | ， | ． | 。 | 。 | － | － | － | － | 2 | － | $\cdots$ | 3 | Mene |
|  | 12700 |  | 1 | 。 | 2 | ， | － | － | 。 | － | － | 。 |  | 。 | ， |  |  |
| 12700 | 12750 | 4 | 1 | ， | 2 | 3 | － | 2 | － | － | － | － | 2 | － | $s$ | － |  |
| 12750 | 12800 | 1 | 1 | 。 | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 2 | 。 | 3 |  |  |
| 12800 | 12850 |  |  |  |  |  |  |  |  | 。 | 。 | 。 |  | 。 | ， |  |  |
| 12850 | 12900 |  |  |  |  |  |  |  |  | ． |  | ． |  |  | ， |  |  |
| 12900 | 12950 |  |  |  |  |  |  |  |  | ． |  | ． |  |  |  |  |  |
| 12950 | 13000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ． |  |  |  |  |  |
| 13000 | 13050 |  |  |  | 2 |  | － | － |  | ． |  | － |  |  | ， |  | Combiseno thimest bear |
| 13050 | 13100 | 1 |  | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － |  | － | 3 |  |  |
|  |  | 1 | － | － | $=$ | ． | 。 | － | － | － | － | － | 2 | 。 | － | ． |  |
|  | 13150 |  | 。 | 。 | $=$ | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 3 | 3 |  |
| 13150 | 13200 |  | 。 |  |  |  | 。 | 。 |  | 。 | 。 | 。 |  |  | S |  |  |
| 13200 | 13250 |  |  |  | 2 | ， | 。 | 。 | 。 | ． | 。 | 。 |  |  | ． |  |  |
| 13250 | 13300 |  |  |  |  |  | 。 |  |  | － |  | 。 |  |  | ， |  |  |
| 13300 | 13350 |  |  |  |  |  | － | 。 |  | － |  | － |  |  | 3 |  | Ineme |
| 13350 | 13400 |  |  |  |  |  | － | － |  | － |  | － |  |  | 3 |  | Sme |
| 13400 | 13450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13450 | 13500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － | － |  | 。 | 4 |  | Mateme |
| 13500 | 13550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | － |  | － | ． | － |  | 。 | 4 | 4 |  |
| 13550 | 13600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nome |
| 13600 | 13650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － | 4 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  | 。 |  |  |  |
| 13650 | 13700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ， |  | 。 | － | － | － | ． |  | 。 | ． |  |  |
| 13700 | 13750 | 1 | 1 |  | ： | ． | － | 。 | － | － | ． | 。 |  | 。 | ， |  |  |
| 13750 | 13800 |  |  |  |  |  | 。 |  | 。 | 。 |  | 。 |  | 。 | S |  |  |
| 13800 | 13850 |  |  |  | $=$ | ． | 。 | 。 | 。 | ． | 。 | 。 | 2 | 。 | 3 |  |  |
| 13850 | 13900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 。 |  | 。 | ， |  |  |
| 13900 | 13950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 。 |  | 。 | ， |  |  |
| 13950 | 14000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14000 | 14050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14050 | 14100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14100 | 14150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 4 | 。 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | $\bigcirc$ | 3 | 3 |  |
| 14150 | 14200 |  | 1 | 。 | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 3 | － |  |
| 14200 | ${ }^{14250}$ |  |  |  |  | ， |  |  |  | ． |  | ． |  |  |  |  | Combemenotum |
| 14250 | 14300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 为 |
| 14300 | 14350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mimenomeat |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| 14350 | 14400 |  |  | 。 |  |  |  | 。 |  | 。 | 。 |  |  | 。 | ， |  | Minor embankment on Peat area of floodplain combination of hilliness，bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ <br> combination of hilliness，ben |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 14400 | 14450 |  |  | － |  | ， | － | － | 2 | － | － |  |  |  | ， |  | Minor embankment on non－identified ground Area of floodplain <br> combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 14450 | 14500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Minor embankment on non－identified ground Area of floodplain combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 14500 | 14550 |  | － | － | 2 | 3 | － | － | 2 | － | － | － | 2 | 。 |  |  | Awremmemembum |
|  |  | ． | $\pm$ | － | $=$ | ． | － | － | 2 | － | － | － | 2 | － | s |  | 边 |
| 14550 | 14600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14600 | 14650 | 1 | 4 | － | ： | 3 | － | － | 2 | － | － | － | 2 | － | s | $\checkmark$ |  |
|  |  | 1 | － | － | 2 | 3 | 。 | $\pm$ | 2 | － | － | － | 2 | 。 | s | － | 为 |
| 14650 | 14700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14700 | 14750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14750 | 14800 |  |  | 。 |  |  |  | － |  |  | 。 |  | 2 |  |  |  | mide onsextersemes |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14800 | 14850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Minor embankment on potentially compressible material area of floodplain |
|  |  | ． | － | － | ． | ． | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | － |  |
| 14850 | 14900 | ． | － | 。 | ： | 3 | － | － | － | － | － | 。 |  |  | 3 |  |  |
| 14900 | 14950 | 1 | － | － | 2 | s | － | － | 。 | － | 。 | 。 | 2 | － | s |  |  |
| 14950 | 15000 | － | － | － | 2 | ， | 。 | － | － | － | － | 。 | 2 | 。 | ． |  |  |
| 15000 | 15050 | 1 | － | 。 |  | ， | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 。 | 3 |  |  |
| 15050 | 15100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － | － | 。 |  |  | ． |  |  |
| 15100 | 15150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mose |
| 15150 | 15200 |  | ． | ． | 2 | ． |  | － |  | － | ． | ． | 2 |  |  |  | Mresomememenemes |
|  | 15200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | － | － | 2 | ， | － | － | － | － | － | ． | 2 | － | － | － | SW Distribution Main combination of hilliness，bendiness and earthworks／m limited construction access <br> d construction access |
| 15200 | 15250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | － | － | 2 | 3 | 1 | － | － | － | － | 4 | 2 | 。 | － | － |  |
| 15250 | 15300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 。 |  |  | ， | － |  | 。 | － | 1 |  | 。 | － |  | area of floodplain within 100 m of alignment SW Distribution Main combination of hilliness，bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ |
| 15300 | 15350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Suxamion |
|  |  | 4 | 1 | － | 2 | 3 | － | － | － | － | 。 | 4 | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 15350 | 15400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Somen |
|  |  | 1 | 1 | － |  | 3 | － | － | － | － | － | 4 |  |  | 4 |  | Hemememememex |
|  |  | ． | ． | － | 2 | 3 | － | － | － | － | 。 | 。 | ． | 。 | ． |  |  |
| 15450 | 15500 | 4 | － | 。 |  | 3 | － | － | 。 | 。 | 。 | － | 2 | 。 | 3 |  |  |
| 15500 | 15550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4. |  |
| 15550 | 15600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | － | － | 2 | 3 | － | － | － | － | － | － | $=$ | － | 4 | $\checkmark$ |  |
| 15600 | 15650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Structure over the Kings Burn and floodplain and local road area of compressible ground |
|  |  | 4 | － | － | $=$ | 3 | － | 2 | － | － | － | － | ： | 。 | $\therefore$ | － |  |
| 15650 | 15700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Structure over the Kings Burn and floodplain and local road rea of compressible ground <br> combination of hilliness，bendiness and earthworks／m |
| 15700 | 15750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | $\cdots$ | － | － | 2 | 3 | － | 2 | 3 | － | － | － | 2 | 。 | $\rightarrow$ | 7 | mind |
| 15750 | 15800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | － | － | 。 | 2 | － | 7 |  |  |
| 15800 | 15850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ， |  |  |  | ， |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15850 | 15900 |  |  |  |  |  |  |  |  | － | 。 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ． | 。 | － | 2 | 3 | 4 | － | 3 | － | － | 。 |  | 。 | s |  |  |
| 15900 | 15950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ． | － | － | $=$ | 3 | 1 | － | ${ }^{3}$ | － | 。 | － | 2 | 。 | s | － |  |
| 15950 | 16000 | ． | 。 | 。 | 2 | ， | ． | 。 | ． | 。 | 。 | 。 |  | 。 | 5 |  |  |
| 16000 | 16050 | 1 | － | ． | 2 | 3 |  | ． | 3 | － | 2 | － | 2 | 。 | ． | $\therefore$ |  |
| 16050 | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16100 | 16150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16150 | 16200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16200 | 16250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 116250 | 16300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18300 | $1 \begin{aligned} & 16350 \\ & 16400\end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16400 | 16450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16450 | 16500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16500 | 16550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16550 | 16600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\frac{16050}{1650}$ | 16700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16700 | 16750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16750 | 16800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16880 | 118850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16900 | 16950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16950 | 17000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17000 | 17050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17100 | 17150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17150 | 17200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17200 | 17250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17250 | 17300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17350 | 17400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17400 | 17450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| $\frac{23550}{23600}$ | ${ }^{23600}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 23650 | 23700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23700 | 23750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23750 | 23800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23800 | 23850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23850 | 23900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23900 | 23950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23950 | 24000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24000 | 24050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24050 | 24100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24100 | 24150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24150 | 24200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24200 | 24250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 242500 | 24350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24350 | 24400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24400 | 24450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24450 | 24500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24500 | 24550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 245500 | 246550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24650 | 24700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24700 | 24750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24750 | 24800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24800 | 28850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24850 | 24900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24900 | 24950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24950 | 25000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25050 | 25100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25100 | 25150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25150 | 25200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25200 | 25250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 23300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25300 | 25350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25350 | 23400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25400 | ${ }_{25500}^{25450}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25500 | 25550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25550 | 25600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25600 | 25650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25650 | 25700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25700 | ${ }_{2}^{25750}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25800 | 25850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25850 | 25900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25900 | 25950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25950 | 26000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26000 | 26050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26100 | 26150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26150 | 26200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26200 | 26250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26250 | 26300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26300 | 26350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26350 | 264450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26450 | 26500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26500 | 26550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26550 | 26600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26650 | 26650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 265700 | 26750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26750 | 26800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26800 | 26850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26850 | 26990 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26900 | 26950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27000 | 27050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27050 | 27100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27100 | 27150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27150 | 27200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2727200 | 27250 |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 27250 | 273350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27350 | 27400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27400 | 27450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27450 | 27500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27500 | 27550 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |  |  |
| 27550 | 27600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27650 | 27700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27700 | 27750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27750 | 27800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27800 | 27850 |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  |  |  |  |
| 27950 | 27950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27950 | 28000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28000 | 28050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28050 | 28100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28100 | 2828150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28200 | 28250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28250 | 28300 |  |  |  |  |  |  |  |  | - | , |  |  |  |  |  |
| 28350 | 28400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28400 | 28450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28450 | 28500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28500 | 28850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28600 | 28650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28650 | 28700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28700 | 28750 2880 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28580 | 28850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28850 | 28900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28900 | 28950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28950 | 29000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29050 | 29100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29100 | 29150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29150 | 22920 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29250 | 29300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29300 | 29350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29350 | 29400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29400 | 29450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29500 | 29550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29550 | 29600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29600 | 29650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |




Rules
Total Score
＝Alignment Score（Average of E，F，G，H and I）+ Geo
Score＋Structures Score＋Flooding Score（Average of L ，
Then if total＜or equal to -9 then should be coloured red because this represents possibility of 3 reds or 4 ambers
If total is between -6 and -8 should be coloured amber
since this could represent 2 reds or $3 / 4$ ambers．
If total is between -3 and -5 sho

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline \multicolumn{2}{|c|}{} \& \multicolumn{5}{|c|}{} \& \begin{tabular}{l}
0 \\
0 \\
0 \\
0 \\
0 \\
0 \\
0 \\
\(\vdots\) \\
\\
\hline
\end{tabular} \&  \& \multicolumn{3}{|c|}{} \&  \& \multicolumn{2}{|c|}{} \& \multicolumn{2}{|r|}{\[
\begin{aligned}
\& \text { n } \\
\& \text { O }
\end{aligned}
\]} \& \\
\hline  \&  \&  \&  \& \[
\begin{aligned}
\& \text { D } \\
\& \stackrel{0}{訁} \\
\& \stackrel{\rightharpoonup}{3} \\
\& \stackrel{\sim}{0}
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{array}{|l|l}
\text { 琴 } \\
\text { 资 } \\
\hline \text {. }
\end{array}
\] \&  \& \[
\begin{array}{|l|l}
0 \\
0 \\
0 \\
0 \\
0 \\
\stackrel{0}{0} \\
\stackrel{\rightharpoonup}{6}
\end{array}
\] \&  \&  \&  \&  \& \[
\begin{aligned}
\& c \\
\& \text { c } \\
\& \text { 須 }
\end{aligned}
\] \&  \& \[
\begin{aligned}
\& \overrightarrow{0} \\
\& \frac{3}{3} \\
\& \frac{0}{n} \\
\& \frac{0}{n} \\
\& \frac{0}{0} \\
\& \stackrel{0}{0} \\
\& \stackrel{3}{3}
\end{aligned}
\] \& \[
\begin{aligned}
\& \text { - } \\
\& \underset{\sim}{\mathbf{I}}
\end{aligned}
\] \&  \&  \\
\hline 0 \& 50 \& － \& 0 \& \(\stackrel{-}{2}\) \& －1 \& \(\bigcirc\) \& － \& \(-1\) \& 0 \& 0 \& 0 \& 0 \& 0 \& － \& \({ }^{-3}\) \& \({ }^{-3}\) \& Strucure atteinto A0s？ \\
\hline 50 \& 100 \& 2 \& 。 \& 2 \& .\(^{1}\) \& － \& － \& 。 \& － \& － \& 。 \& － \& 。 \& － 1 \& 2 \& －2 \& \\
\hline 100 \& 150 \& － \& － 1 \& 2 \& 1 \& \(\bigcirc\) \& － \& 。 \& 0 \& － \& － \& 。 \& 。 \& 1 \& －2 \& ， \& \begin{tabular}{l}
Structure over River Urie and Wood Burn \\
ture \((600 \mathrm{~m})\) and
\end{tabular} \\
\hline 150 \& 200 \& － \& － 1 \& － \& 1 \& － \& － 2 \& 3 \& － \& 。 \& － \& 。 \& 。 \& ． \& \(\rightarrow\) \& ． \& Structure over River Urie and Wood Burn
Area of compressible ground
Impact assessed as Major for the structure \((600 \mathrm{~m})\) and
associated engineering works \\
\hline 200 \& 250 \& 2 \& － \& 2 \& \({ }_{-1}\) \& 。 \& － 2 \& \({ }_{-3}\) \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& \(\rightarrow\) \& ． \& Structure over River Urie and Wood Burn
Area of compressible ground
Impact assessed as Major for the structure \((600 \mathrm{~m})\) and
associated engineering works \\
\hline 250 \& 300 \& \(=\) \& － \& － \& － \& 。 \& ： 2 \& － 3 \& 3 \& 。 \& － \& 。 \& 。 \& ． \& － \& ， \& Structure over River Urie and Wood Burn
Area of compressible ground
Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and
associated engineering works \\
\hline 300 \& 350 \& 2 \& －2 \& －2 \& － \& 。 \& 2 \& 3 \& －3 \& 。 \& － \& 。 \& 。 \& － 1 \& － \& ． \& Structure over River Urie and Wood Burn
Area of compressible ground
Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and
associated engineering works \\
\hline 350 \& 400 \& － 2 \& －2 \& 2 \& \({ }_{-1}\) \& 。 \& － 2 \& \({ }_{3}\) \& －3 \& 。 \& 0 \& 。 \& 。 \& ． \& － \& ． \& Structure over River Urie and Wood Burn
Area of compressible ground
Impact assessed as Major for the structure \((600 \mathrm{~m})\) and
associated engineering works \\
\hline 400 \& 450 \& 2 \& 2 \& 2 \& \({ }_{-1}\) \& 。 \& － 2 \& \({ }^{-3}\) \& \({ }_{3}\) \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& － \& ． \&  \\
\hline 450 \& 500 \& ． 2 \& －2 \& 2 \& － 1 \& 。 \& － \& \({ }_{3}\) \& \({ }^{-3}\) \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& － \& ． \& Structure over River Urie and Wood Burn
Area of compressible ground
Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and
associated engineering works \\
\hline 500 \& 550 \& －2 \& － \& － 2 \& \(-1\) \& － \& \(=\) \& －3 \& －3 \& 。 \& － \& － \& 。 \& － \& － \& ． \& \begin{tabular}{l} 
Structure over River Urie and Wood Burn \\
Area of compressible ground \\
Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and \\
associated engineering works \\
\hline Structure over Riier Urie and Wood Burn
\end{tabular} \\
\hline \begin{tabular}{|c}
550 \\
\hline 600 \\
\hline
\end{tabular} \& \({ }^{600}\) \& 2 \& － \& － \& ． \& 。 \& － 1 \& 3 \& － \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& \(\rightarrow\) \& ． \&  \\
\hline 600 \& 650 \& － 2 \& － \& 2 \& \({ }^{-1}\) \& － \& － \& \({ }^{-3}\) \& －3 \& 。 \& － \& － \& 0 \& － \& 7 \& ． \& Structure over River Urie and Wood Burn
Non identified geotechnical constraint
Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and
associated engineering works \\
\hline 650 \& 700 \& 2 \& －2 \& 2 \& － \& 。 \& \({ }^{-1}\) \& \({ }_{3}\) \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& － \& ． \& \begin{tabular}{|l} 
Structure over River Urie and Wood Burn \\
Non identified geotechnical constraint \\
Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and \\
associated engineering works \\
Structure over River Urie and Wood Burn
\end{tabular} \\
\hline 700 \& 750 \& － \& － \& \(=\) \& 1 \& － \& － \& 3 \& － \& － \& － \& － \& 。 \& － \& － \& － \& Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and \\
\hline 750 \& 800 \& －2 \& －1 \& \(=2\) \& － \& － \& － \& －3 \& 0 \& － \& － \& 。 \& 0 \& 1 \& － \& ， \& Structure over River Urie and Wood Burn
Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works \\
\hline 800 \& 850 \& 2 \& \({ }^{-1}\) \& 2 \& 1 \& － \& － \& － \& － \& － \& － \& － \& 。 \& ． \& － \& － \& \\
\hline 850 \& 900 \& － \& － 2 \& 2 \& \({ }^{1}\) \& － \& － \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& 3 \& 3 \&  \\
\hline 900 \& \({ }^{950}\) \& 2 \& －2 \& － 2 \& － \& 。 \& \(\cdot 1\) \& 。 \& － \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& \({ }_{3}\) \& －3 \&  \\
\hline 950 \& 1000 \& － \& － 2 \& － 2 \& － 1 \& － \& \({ }^{-1}\) \& － \& 0 \& 0 \& \(\bigcirc\) \& － \& 。 \& － \& 3 \& －3 \& \begin{tabular}{l}
Minor to omdederte cutting up too 16 demepl in noon－ deantied gound de difere bexdes send hilliness \\


\end{tabular} \\

\hline 1000 \& 1050 \& 2 \& －2 \& 2 \& $\pm$ \& 。 \& ${ }^{1}$ \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& ${ }_{3}$ \& ${ }_{3}$ \&  \\
\hline 1050 \& 1100 \& －2 \& －2 \& 2 \& ${ }_{.}$ \& 。 \& $-1$ \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& 3 \& ${ }_{-3}$ \&  \\
\hline 1100 \& 1150 \& －2 \& 2 \& 2 \& － \& 。 \& － 1 \& 。 \& 0 \& $\bigcirc$ \& $\bigcirc$ \& 。 \& 。 \& － \& 3 \& ${ }_{3}$ \&  \\
\hline 1150 \& 1200 \& － \& － \& 2 \& － \& － \& 。 \& － \& － \& 。 \& 。 \& － \& 。 \& － \& 2 \& － \& \\
\hline 1200 \& 1250 \& － \& － 1 \& － \& 1 \& 0 \& － \& － 2 \& 0 \& 0 \& 0 \& － \& 。 \& － \& 4 \& － \&  \\
\hline 1250 \& 1300 \& 2 \& － \& 2 \& － \& － \& － \& 。 \& － \& 。 \& － \& － \& 。 \& － \& 2 \& －2 \& \\
\hline 1300 \& 1350 \& 2 \& 。 \& 2 \& － \& 。 \& － \& 。 \& 。 \& 。 \& 0 \& 。 \& 。 \& ． \& 2 \& 2 \& \\
\hline 1350 \& 1400 \& 2 \& 。 \& － \& － \& － \& － \& 。 \& 0 \& 0 \& 。 \& 。 \& 。 \& － \& － 3 \& 3 \&  \\
\hline 1400 \& 1450 \& － \& $\bigcirc$ \& － \& 1 \& 。 \& － \& 。 \& 。 \& $\bigcirc$ \& 。 \& 。 \& 。 \& 2 \& 3 \& ${ }^{-3}$ \& combene \\
\hline 1450 \& 1500 \& 2 \& 。 \& － \& 1 \& 。 \& － \& 。 \& $\bigcirc$ \& 0 \& 。 \& 。 \& 。 \& 2 \& ${ }^{3}$ \& － \&  \\
\hline 1500 \& 1550 \& － \& 。 \& － \& 1 \& 。 \& － \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 2 \& ${ }^{-3}$ \& ${ }^{-3}$ \&  \\
\hline 1550 \& 1600 \& $-2$ \& 0 \& － \& － \& 0 \& 。 \& 0 \& 0 \& 0 \& 0 \& 0 \& 。 \& 2 \& － 3 \& －3 \&  \\
\hline 1600 \& 1650 \& － \& $\bigcirc$ \& 2 \& － \& － \& － \& － \& 0 \& 。 \& 。 \& 。 \& 。 \& 2 \& 3 \& 3 \& ombination of bendiness and hilliness some local disruption due to constructio \\
\hline 1650 \& 1700 \& － \& ${ }^{-1}$ \& － \& ${ }^{-1}$ \& $\bigcirc$ \& － \& 0 \& 0 \& 0 \& 0 \& － \& 。 \& 2 \& 3 \& 3 \& combination of bendiness and hilliness some local disruption due to construction \\
\hline 1700 \& 1750 \& $-2$ \& － \& 2 \& ${ }^{-1}$ \& － \& － \& － \& 0 \& － \& － \& － \& 。 \& 2 \& 3 \& 3 \& Combinato \\
\hline 1750 \& 1800 \& － \& － \& － \& － \& 。 \& － \& － \& 。 \& － \& － \& － \& 0 \& － \& 3 \& －3 \& combination of bendiness and hilliness sme local disruption due to construc \\
\hline 1800 \& 1850 \& $-2$ \& ${ }_{-1}$ \& $-2$ \& ${ }^{1}$ \& － \& － \& － \& $\bigcirc$ \& － \& － \& － \& － \& 2 \& ${ }^{-3}$ \& － 3 \& combination of bendiness and hilliness some local disruption due to construction \\
\hline 1850 \& 1900 \& $-2$ \& ${ }^{-1}$ \& － \& － \& － \& － \& － \& $\bigcirc$ \& － \& － \& － \& 0 \& 2 \& － 3 \& － 3 \& ombination of bendiness and hilliness some local disruption due to construction \\
\hline 1900 \& 1950 \& $-2$ \& － 1 \& － \& 1 \& － \& － \& － \& 0 \& － \& － \& － \& 。 \& 2 \& 3 \& － 3 \&  \\
\hline 1950 \& 2000 \& $-2$ \& ${ }^{-1}$ \& － \& － \& － \& － \& － \& 0 \& － \& 0 \& － \& 0 \& 2 \& 3 \& － 3 \&  \\
\hline 2000 \& 2050 \& － \& － 1 \& － \& － \& － \& － \& 。 \& 0 \& 0 \& 。 \& 。 \& 。 \& 2 \& 3 \& － \& Combinato \\
\hline 2050 \& 2100 \& － \& － 1 \& － \& ${ }^{1}$ \& 。 \& － \& 。 \& 0 \& 0 \& 0 \& $\bigcirc$ \& 。 \& 2 \& 3 \& －3 \& combination of bendiness and hilliness some local disruption due to construction \\
\hline 2100 \& 2150 \& － \& － 1 \& － 2 \& － \& － \& － \& － \& 0 \& 0 \& － \& － \& $\bigcirc$ \& － \& 3 \& －3 \& combination of bendiness and hilliness
some local disruption due to construction \\
\hline 2150 \& 2200 \& － \& － \& － \& 1 \& 。 \& － \& － \& － \& $\bigcirc$ \& 0 \& － \& 。 \& 2 \& 3 \& －3 \&  \\
\hline 2200 \& 2250 \& 2 \& 。 \& $-2$ \& ${ }^{-1}$ \& － \& － \& － \& － \& － \& － \& － \& 。 \& 2 \& ${ }^{-3}$ \& － 3 \&  \\
\hline 2250 \& 2300 \& 2 \& － \& 2 \& .$^{1}$ \& － \& － \& ${ }_{-}$ \& － \& － \& $\bigcirc$ \& － \& ， \& \& － \& ． 5 \& Stucure forn 2 2oc cossing \\

\hline 2300 \& 2350 \& \& \& \& \& \& ${ }_{-1}$ \& \& \& \& \& 。 \& 。 \& 2 \& 4 \& 4 \& | Minor cutting／embankment in potentially compressible |
| :--- |
| material |
| combination of bendiness and hilliness |
| some local disruption due to construction | \\

\hline
\end{tabular}



| 4900 | 4950 | 2 | － | 2 | ， | － | ： 2 | － | － | － | － | － | 。 | ， | s |  | Minor Cutting in Peat combination of bendiness and hilliness some local disruption due to construction |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4950 | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 。 | 2 | 1 | － | ： | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | s |  | and |
| 5000 | 5050 | ， | 。 | ， | ， | 。 | 2 | ， | 。 | ， | ， | － |  | ， | ， |  | enere feet emenesend |
| 5050 | 5100 |  |  |  |  |  | ： 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | 1 | － | ： 2 | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 | 2 |  | ． | Omben |
| 5100 | 5150 |  | 。 | 2 | 1 | 。 | 2 | － | － | － | 。 | － | 。 | 2 |  |  |  |
| 5150 | 5200 |  | － | 2 | － | 。 | ： 2 |  | － | ． | － | － | 。 | 2 |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | 1 | － | ： 2 | － | － | － | － | － | 。 | 2 | s | 5 | Comele |
| 5200 | 5250 | 2 | － | － | 1 | － | － | － | － | － | － | － | 。 | ． |  |  | combination of bendiness and hilliness some local disruption due to construction |
| 5250 | 5300 | 2 | － | 2 | － | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 5300 | 5350 |  | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 |  |  |  |  |  |
| 5350 | 5400 |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5400 | 5450 | 2 | － | $\stackrel{2}{2}$ | － | － | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － | 2 | 4 | 4 |  |
| 5450 | 5500 | 2 |  |  |  | － | 。 | － | － | － | ． | 1 | 。 | 2 |  |  |  |
| 5500 | 5550 | 2 | － | 2 | 1 | － |  | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 |  | 3 |  |
|  |  | 2 | － | 2 | 1 | － | － | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 | Sominiona |
| 5550 | 5600 | 2 |  | 2 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 |  |  |  |
| 5600 | 5650 | 2 | － | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 5650 | 5700 | 2 | － | 2 | 1 | 。 | － | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | ． |  |
| 5700 | 5750 |  | 。 | 2 |  | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 |  |  |  |
| 5750 | 5800 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 5800 | 5850 | 2 | 。 | 2 | ． | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 |  |  | Comenemen |
| 5850 | 5900 | 2 | 。 | 2 | － | 。 | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 5900 | 5950 | 2 | － | 2 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 | asemememe |
| 5950 | 6000 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | ． | － | － | － | 。 | 2 | ${ }^{-3}$ | 3 |  |
| 6000 | 6050 | 2 | － | 2 | 1 | 。 | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 | Comele |
| 6050 | 6100 |  | 。 |  |  | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | ． | 。 | 2 | 4 |  |  |
| 6100 | 6150 | 2 | 。 | 2 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | 2 | ． | ． | 275 Kv Crossing－Proposed road level approximately with existing． SSE Pylon within 100 m of edge of alignment at this location． Clearance to be reviewed at 2 nd fix |
| 6150 | 6200 | 2 | － | 2 | － | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 6200 | 6250 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 6250 | 6300 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 6300 | 6350 | 2 | 。 | 2 | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | $\cdots$ | 3 |  |
| 6350 | 6400 | 2 | ${ }_{-}$ | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | ． | Comen |
| 6400 | 6450 | 2 | 。 | 2 | ． | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | － | 2 | 3 | 3 |  |
| 6450 | 6500 | 2 | 。 | 2 | － | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 6500 | 6550 | 2 | － | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | ． |  |
| 6550 | 6600 | 2 | － | 2 | 1 | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 6600 | 6650 |  | 。 | 2 |  | 。 | － | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 2 | － |  |  |
| 6650 | 6700 | － | － | 2 |  | － | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 |  | combination of level difference，bendiness and hilliness some local disruption due to construction |
| 6700 | 6750 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 6750 | 6800 |  |  | 2 | ． | 。 | － | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 2 | － | ． |  |
| 6800 | 6850 | 2 | 。 | 2 |  | 。 | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 |  | Comememen |
| 6850 | 6900 | 2 | － | 2 | 1 | － | － | － | － | － | － | 1 | － | 2 | 4 | 4 | Ponee wases soovy |
| 6900 | 6950 | 2 | － | 2 | 1 | － | － | 。 | 。 | － | － | ． | 。 | 2 | 4 | 4 | Prase weses soply |
| 6950 | 7000 |  | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 | combination of level difference，bendiness and hilliness some local disruption due to construction |
| 7000 | 7050 | 2 | 。 | 2 | ． | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7050 | 7100 | 2 | 。 | 2 | ． | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7100 | 7150 |  | 。 | 2 |  | 。 | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 3 | ． | cent |
| 7150 | 7200 | 2 | 。 | 2 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | ． | ， | （emen |
| 7200 | 7250 | 2 | 。 | 2 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7250 | 7300 |  | 。 | 2 | 1 | 。 | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | ． |  |
| 7300 | 7350 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | － | 0 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7350 | 7400 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7400 | 7450 | 2 | 。 | 2 | － | 。 | － | － | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 | combination of level difference，bendiness and hilliness some local disruption due to construction |
| 7450 | 7500 | 2 | 0 | 2 | 1 | 。 | － | － | － | 。 | － | － | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7500 | 7550 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7550 | 7600 | 2 | 。 | 2 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7600 | 7650 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7650 | 7700 | 2 | 0 | 2 | 1 | － | － | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 2 | $\cdots$ | 3 |  |
| 7700 | 7750 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7750 | 7800 |  | 。 | 2 |  | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 |  |  |
| 7800 | 7850 |  | 。 | 2 | 1 | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 |  |
| 7850 | 7900 | 2 | 。 | 2 | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 3 | 3 | combination of level difference，bendiness and hilliness some local disruption due to construction |
| 7900 | 7950 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | ： | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | ． | S |  |
| 7950 | 8000 |  |  | 2 |  | 。 | － |  | 。 | 。 | 。 | 。 |  | 2 | ． |  |  |
| 8000 | 8050 | 2 | 。 | 2 | 1 | 。 | 2 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | ． |  |  |
| 8050 | 8100 |  |  |  |  |  | －2 | － | － | － | － |  | 。 | 2 | S |  |  |
| 8100 | 8150 |  |  |  |  |  | 2 |  | － |  |  |  | 。 | 2 |  |  |  |
| 8150 |  | 2 | 。 | 2 | 1 | － |  | － | － | － | － | － | 。 | 2 | － | ． | cememe |
|  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |






Rules
Total Score
$=$ Alignment Score（Average of $\mathrm{E}, \mathrm{F}, \mathrm{G}, \mathrm{H}$ and I$)+$ Geo
Score + Structures Score + Flooding Score（Average of $L$ ，
Then if total＜or equal to－9 then should be coloured red because this represents possibility of 3 reds or 4 ambers
If total is between -6 and -8 should be coloured amber
since this could represent 2 reds or $3 / 4$ ambers．
If total is between -3 and -5 sho

|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 0.0 \\ & 0 \\ & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{0} \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 几 } \\ & \frac{0}{0} \end{aligned}$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | $\begin{array}{\|l\|l} \text { 呈 } \\ \text { 麇 } \end{array}$ |  | $\begin{aligned} & 0.0 \\ & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{2} \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{2} \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \frac{\pi}{\circ} \\ & \circ \\ & \frac{0}{0} \\ & \frac{0}{\#} \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & c \\ & \stackrel{c}{\bar{\prime}} \\ & \overline{\bar{\nabla}} \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { - } \\ & \underline{ \pm} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { D } \\ & \text { D } \\ & \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & \frac{0}{3} \\ & \frac{3}{0} \\ & \stackrel{y}{n} \end{aligned}$ |
| 0 | 50 | 2 | 0 | － | － | ${ }^{-3}$ | － | － | － | 0 | － | － | 0 | 1 | 3 | ${ }^{-3}$ |  |
| 50 | 100 | $-2$ | 。 | 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | 。 | － | 0 | － | － | 。 | 0 | － | －2 | $-2$ |  |
| 100 | 150 | 2 | － 1 | － 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | ${ }^{-}$ | 0 | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | 0 | － | － | － | Structure over River Urie and Wood Burn Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works |
| 150 | 200 | 2 | ， | － | － | － 3 | 2 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | － | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and associated engineering works |
| 200 | 250 | 2 | ${ }_{-2}$ | － | 。 | ${ }^{-3}$ | 2 | － | － | 。 | 。 | － | 。 | － | － | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works ascolited enggneerng work |
| 250 | 300 | －2 | － | － | 。 | －3 | 2 | 3 | － | － | 。 | 。 | 。 | － | － | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works |
| 300 | 350 | 2 | 3 | － 2 | 0 | － | － | 3 | ． 3 | － | － | － | 。 | 1 | － | － | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works |
| 350 | 400 | －2 | －2 | 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | $-2$ | 3 | － 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | ． | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and associated engineering works |
| 400 | 450 | －2 | － 2 | － | 0 | －3 | $=$ | ${ }^{-3}$ | 3 | 。 | － | － | 。 | － | － | $\rightarrow$ | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and associated engineering works |
| 450 | 500 | －2 | －2 | 2 | $\bigcirc$ | ${ }^{-3}$ | －2 | 3 | 3 | 0 | 。 | 。 | 。 | － | $\xrightarrow{ }$ | ， | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and associated engineering works |
| 500 | 550 | －2 | ${ }_{2}$ | － | 0 | 3 | $=$ | 3 | 3 | － | － | － | 。 | －1 | ． | － | Structure over River Urie and Wood Burn Area of compressible ground Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and associated engineering works |
| 550 | ${ }^{600}$ | 2 | 2 | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | － 1 | 3 | 3 | － | 。 | 。 | 。 | 1 | － | ． | Structure over River Urie and Wood Burn Non identified geotechnical constraint Impact assessed as Major for the structure $(600 \mathrm{~m})$ and associated engineering works |
| 600 | 650 | ${ }_{2}$ | －2 | － | 0 | －3 | － 1 | － 3 | 3 | － | － | － | 。 | － | － | － | No， associated engineering works |
| 650 | 700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Structure over River Urie and Wood Burn Non identified geotechnical constraint Impact assessed as Major for the structure（ 600 m ）and |
| 700 | 750 | － 2 | 2 | － 2 | 0 | －3 | － 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | － | － | － | $\rightarrow$ | － |  |
|  |  | 2 | － 2 | 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | － | 3 | － | － | － | 0 | 0 | － | － | － |  |
| 750 | 800 | 2 | $-1$ | － | 0 | ${ }^{-3}$ | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 。 | 1 | ${ }^{6}$ | － | Structure over River Urie and Wood Burn <br> ructure $(600 \mathrm{~m})$ and <br> associated engineering works |
| 800 | 850 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | － | － | 。 | 。 | 1 | － | ${ }^{3}$ |  |
| 850 | 900 | － | － | － 2 | 0 | 3 | － 1 | 。 | 0 | － | － | 。 | 0 | ． | 4 | 4 | Cutting up to 17 m in non－identified ground combination of bendiness and earthworks／m minor disruption due to constuction |
| 900 | 950 | 2 | 2 | ： 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | － | － | 0 | 0 | 0 | － | 0 | － | 4 | 4 | $\begin{aligned} & \text { Cutting up to } 17 \mathrm{~m} \text { in non-identified ground } \\ & \text { combination of bendiness and earthworks/m } \\ & \text { minor disruption due to constuction } \\ & \hline \end{aligned}$ |
| 950 | 1000 | 2 | 2 | － | 0 | 3 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 。 | － | 4 | 4 | Cutting up to 17 m in non－identified ground combination of bendiness and earthworks／m minor disruption due to constuction |
| 1000 | 1050 | 2 | －2 | －2 | 0 | － 3 | －1 | － | 0 | － | － | － | 0 | 1 | 4 | 4 | Cutting up to 17 m in non－identified ground combination of bendiness and earthworks／m minor disruption due to constuction |
| 1050 | 1100 | 2 | －2 | －2 | 0 | ${ }^{-3}$ | － 1 | － | 0 | － | － | 。 | 。 | － | 4 | 4 | $\begin{aligned} & \text { Cutting up to } 17 \mathrm{~m} \text { in non-identified ground } \\ & \text { combination of bendiness and earthworks/m } \end{aligned}$ |
| 1100 | 1150 | 2 | －2 | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | － | 。 | ， | ${ }^{-}$ | 。 | 1 | 4 | 4 | Privete wates Soply |
| 1150 | 1200 | 2 | ${ }_{-}$ | 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | 。 | 2 | 0 | 0 | 0 | － | 。 | 1 | S | － |  |
| 1200 | 1250 | － | ${ }_{-}$ | 2 | － | ${ }^{-3}$ | － | $\bigcirc$ | － | 。 | － | － | 。 | 1 | 3 | ${ }^{-3}$ | ， |
| 1250 | 1300 | － | － | 2 | － | －3 | － | － | － | － | － | － | 。 | － | －2 |  |  |
| 1300 | 1350 | －2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | － | － | － | － | 。 | － | 2 | － |  |
| 1350 | 1400 | 2 | － | －2 | 。 | 3 | 。 | 。 | 。 | $\bigcirc$ | 。 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | ${ }^{-3}$ |  |
| 1400 | 1450 | 2 | ${ }_{-1}$ | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 0 | 。 | － | 。 | 4 | 4 | Combioto of teendeses ind |
| 1450 | 1500 | 2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 0 | ${ }^{-3}$ | 。 | 0 | 0 | 。 | 0 | 。 | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 1500 | 1550 | 2 | 0 | ${ }_{2}$ | 。 | ${ }^{-3}$ | 0 | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | ${ }^{3}$ |  |
| 1550 | 1600 | $-2$ | 。 | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | 0 | － | 。 | － | 2 | 。 | ${ }^{-}$ | ${ }^{3}$ |  |
| 1600 | 1650 | $-2$ | ${ }_{-1}$ | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 。 | － | 。 | 4 | 4 |  |
| 1650 | 1700 | － 2 | ${ }_{-1}$ | 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | 0 | 0 | 0 | 。 | 。 | $\bigcirc$ | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 1700 | 1750 | － 2 | $-2$ | － | 0 | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 2 | 。 | ． 5 | － | Cutting up to 18 m deep in rock combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ difficult construction access |
| 1750 | 1800 | － 2 | －2 | － 2 | － | － 3 | － 1 | $\bigcirc$ | 0 | － | － | － | － 2 | 0 | ． 5 | － 5 | ceiche |
| 1800 | 1850 | －2 | －2 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | － | 0 | － | 。 | 。 | 2 | 。 | － 5 | －-5 |  |
| 1850 | 1900 | － | －2 | 2 | － | ${ }^{-3}$ | － | 。 | － | － | 。 | 。 | 2 | 。 | － 5 | ． 5 |  |
| 1900 | 1950 | －2 | $-2$ | $-2$ | － | ${ }^{-3}$ | － | 。 | 0 | 。 | － | 。 | － | 。 | ． 5 | ． |  |
| 1950 | 2000 | 2 | －2 | － | 。 | ${ }^{-3}$ | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | －5 | ． 5 |  |
| 2000 | 2050 | 2 | －2 | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | － | － | － | 。 | － | － | $-2$ | 0 | ． 5 | ． 5 | Cutting up to 18 m deep in rock combination of bendiness and earthworks／m difficult construction access |
| 2050 | 2100 | － | 2 | － | 。 | ${ }^{3}$ | － 1 | － | 。 | 0 | － | 。 | － | 0 | ． 5 | － | Cutting up to 18 m deep in rock combination of bendiness and earthworks／ m difficult construction access difficult construction access |
| 2100 | 2150 | 2 | 2 | $=$ | 0 | 3 | － | 0 | 0 | － | 0 | $\bigcirc$ | 2 | 0 | ． 5 | － | Cutting up to 18 m deep in rock difficult construction access |
| 2150 | 2200 | 2 | －-1 | －2 | － | ${ }^{-3}$ | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 2200 | 2250 | － 2 | ${ }_{-}$ | 2 | － | ${ }^{-3}$ | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 2250 | 2300 | 2 | ${ }_{-1}$ | －2 | － | ${ }^{-3}$ | － | － | － | － | － | － | － | 。 | 4 | 4 |  |
| 2300 | 2350 | 2 | $-1$ | 2 | － | ${ }^{-3}$ | － | － | － | － | － | 。 |  | ． | 4 | 4 |  |
| 2350 | 2400 | － | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 2400 | 2450 | － | 。 | － | 。 | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | － | 。 | 。 | ． | 0 | － 2 | 。 | 3 | ${ }^{3}$ |  |
| 2450 | 2500 | － | $-1$ | － | － | ${ }^{-3}$ | ． | 0 | － | 。 | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 2500 | 2550 | 2 | ${ }_{-1}$ | 2 | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | 。 | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 2550 | 2600 | － 2 | $-{ }_{-}$ | 2 | － | ${ }^{-3}$ | － | － | － | － | 。 | － | － 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 2600 | 2650 | － 2 | － | 2 | － | ${ }^{-3}$ | 0 | － | － | － | － | 。 | 2 | 0 | 4 | 4 |  |
| 2650 | 2700 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | 0 | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 2700 | 2750 | － | － | 2 | 。 | －3 | － | 。 | 。 | 0 | 。 | － | － | 。 | 4 | 4 |  |
| 2750 | 2800 | 2 | － | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | 。 | － | － | 。 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | ${ }^{3}$ |  |
| 2800 | 2850 | 2 | ${ }^{-1}$ | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 | 4 | 4 |  |
| 2850 | 2900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Cutting up to 18 m deep in non－identified ground conditions combination of bendiness and earthworks／m difficult construction acces |


| 2900 | 2950 |  | ， | ， | － |  |  |  | － | － |  |  |  |  | － |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2950 | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | suprozm deepon nomitememeds |
|  |  | 2 | 2 | 2 | － | － | － | － | － | － | － | － | 2 | － | － | － |  |
| 3000 | 3050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | ： | － | 3 | 2 | － | － | － | － | － | 2 | 。 | － | － |  |
| 3050 | 3100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | curursupo |
|  |  |  | 3 | 2 | － | 3 |  | － | － | － | － | 。 | 2 | 。 | ． |  |  |
| 3100 | 3150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | － | ： | － | 3 | ． | － | － | － | － | － | ． 2 | 0 | ． | ． |  |
| 3150 | 3200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | ． | ． | Comber |
| 3200 | 3250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | － | ． |  |
| 3250 | 3300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Cutting up to 18 m deep in non－identified ground conditions ion of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ |
|  |  | 2 | 2 | 2 | － | 3 |  | － | － | － | － | － | 2 | 。 | － | ． |  |
| 3300 | 3350 | 2 | － | － 2 | 。 | 3 | 。 | － | － | － | 。 | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 3350 | 3400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | ． | 4 |  |
|  |  | 2 | 1 | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 3450 | 3500 |  |  | ， | 。 |  |  |  |  |  |  | 。 |  |  |  |  |  |
| 3500 | 3550 |  | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － |  |  | 3 | 3 |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 | 4 | 4 |  |
| 3550 | 3600 | 2 | － |  | 。 | 3 | 。 | 。 | － | － | 。 | 。 |  | 。 |  |  |  |
| 3600 | 3650 |  |  |  | － | 3 | － | － |  |  | － | － | － | 0 | 4 | 4 | ditamele |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | － | 1 | － | － | － | 。 | 2 | 0 | ． | 5 |  |
| 3650 | 3700 | ＝ | 1 | 2 | － | 3 | － | ${ }^{-1}$ | － | － | － | 。 | 2 | 。 | ． | ． | 为 |
| 3700 | 3750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3750 | 3800 | － 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 |  | 5 |  |
| 3800 | 3850 | 2 |  | 2 |  | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 1 |  |
| 3850 | 3900 | 2 | ， | 2 | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2 | 4 |  |
| 3900 | 3950 | 2 | － | 2 | － | 3 | $\bigcirc$ | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 3950 | 4000 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | 。 | － | － | － | － | 。 | － | 2 |  |  |
| 4000 | 4050 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | 2 | － | 。 | － | － | － | － | 4 | － |  |
| 4050 | 4100 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 4100 | 4150 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 4150 | 4200 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | 。 | 2 | 2 |  |
| 4200 | 4250 | 2 | ． | 2 | － | － 3 | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 4250 | 4300 | 2 | ． | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 4300 | 4350 | 2 | ． | 2 | $\bigcirc$ | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 4350 | 4400 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 4400 | 4450 | 2 | ． | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | 2 | 2 |  |
| 4450 | 4500 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{-3}$ | 。 | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 4500 | 4550 | 2 | ． | 2 | － | 3 | 。 | 。 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | － | 3 | 3 |  |
| 4550 | 4600 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 3 |  |  |
| 4600 | 4650 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | 1 | 2 | 2 |  |
| 4650 | 4700 | 2 | 。 | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | 。 | 1 | 2 | 2 |  |
| 4700 | 4750 | 2 | 。 | 2 | 。 | 3 | 。 | － | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 1 | 3 | － | Sele |
| 4750 | 4800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 。 |  |  | ， |  | Needreas |
| 4800 | 4850 |  | － |  | 。 | ${ }^{3}$ | 2 | － | $\bigcirc$ | － | － | － | 。 |  | 4 | 4 |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | 2 | － | － | － | 1 | － | 0 | 1 | － | － |  |
| 4850 | 4900 | 2 | 。 | 2 | 。 | ． | 2 | 。 | － | 。 |  | 。 | 。 |  |  |  |  |
| 4900 | 4950 |  | － | 2 | － | 3 | 2 | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | 2 | － | － | － | － | － | 0 | 1 | 4 | 4 |  |
| 4950 | 5000 |  | 。 | 2 | 。 | 3 | 2 | 。 | － | 。 | － | 。 | 。 | 1 | 4 | ． |  |
| 5000 | 5050 |  | ． | 2 | ． | 3 | － | ． | － | － | ． | 。 | 。 | － |  |  |  |
| 5050 |  | 2 | $\bigcirc$ | 2 | $\bigcirc$ | 3 | 2 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | 3 | 3 |  |
| 5100 | 5150 | $\stackrel{2}{2}$ | － | 2 | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 1 | － |  |
| 5150 | 5200 | 2 | － | ${ }_{-}$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 。 | 2 | 2 |  |
| 5200 | 5250 | $\stackrel{2}{2}$ | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － | 。 | － | ： | － |  |
| 5250 | 5300 | $\stackrel{2}{2}$ | － | 2 | － | 3 | － | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 |  |  |  |
| 5300 | 5350 | 2 | ． | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 5350 | 5400 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | 。 | － | 4 |  |  |
| 5400 | 5450 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | 。 | $\bigcirc$ | － | － | － | 。 | 。 | － | 1 |  |
| 5450 | 5500 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | － |  | － |  |
| 5500 | 5550 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | 1 |  |
| 5550 | 5600 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | － | － | － | － | － | － | － |  | － |  |
| 5600 | 5650 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | 。 | － | － | － | － | 。 | － | － |  |  |
| 5650 | 5700 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | 。 | － |  |  |  |
| 5700 | 5750 | $\stackrel{2}{2}$ | $\pm$ | 2 | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | － | 2 |  |  |
| 5750 |  | $\stackrel{2}{2}$ | $\stackrel{-1}{-1}$ | $\stackrel{2}{2}$ | \％ | ${ }_{3}$ | － | － | $\div$ | － | － | － | － | ： | $\stackrel{2}{2}$ | $\stackrel{2}{2}$ |  |
| 5850 | 5900 | $\stackrel{2}{2}$ | － | $\stackrel{2}{2}$ | $\bigcirc$ | 3 | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ${ }_{-}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 3 | 2 | sworturatemans |
| 5900 | 5950 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | 2 | － | － | － | 1 | 。 | － | － | － |  |
| 5950 | 6000 | 2 | － | 2 | $\bigcirc$ | 3 | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 2 | ． |  |
| 6000 | 6050 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 6050 | 6100 | 2 | ． | 2 | － | ${ }^{-}$ | 。 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 2 | 。 | 。 | 4 |  |  |
| 6100 | 6150 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 6150 | 6200 | $\stackrel{2}{2}$ | $\stackrel{1}{4}$ | 2 | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 6250 | 6300 | $\stackrel{2}{2}$ | $\div$ | $\stackrel{2}{2}$ | \％ | $\stackrel{3}{3}^{-3}$ | \％ | $\div$ | $\div$ | $\div$ | \％ | $\because$ | － | － | $\stackrel{-}{-}$ | $\stackrel{1}{-1}$ |  |
| 6300 | 6350 | $\stackrel{2}{2}$ | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | － | $\bigcirc$ | － | － | 。 | 。 | － | － |  |
| 6350 | 6400 | $\stackrel{2}{2}$ | 。 | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | － | － | － | 。 | － | － | $-$ |  |
| 6400 | 6450 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | 0 | 0 | － | － | 。 | 。 | 1 | $\pm$ |  |
| 6450 | 6500 | 2 | － | $\stackrel{2}{2}$ | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | 0 | 1 | 1 |  |
| 6500 | 65600 | $\stackrel{2}{2}$ | $\stackrel{1}{4}$ | $\stackrel{2}{2}$ | $\div$ | ${ }^{-3}$ | $\div$ | － | $\div$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | ： | 2 | 2 |  |
| 6600 | 6650 | $\stackrel{2}{2}$ | － | ${ }_{2}$ | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | $\bigcirc$ | $\div$ | $\bigcirc$ | $\div$ | $\div$ | $\div$ | － | $\bigcirc$ | － 2 | － 2 |  |
| 6650 | 6700 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 6700 | 6750 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 6750 | 6800 | 2 | － | 2 | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | ， | － | 2 |  |
| 68800 | 6850 | $\stackrel{2}{2}$ | $\stackrel{1}{4}$ | $\stackrel{2}{2}$ | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | － | 。 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | $\stackrel{2}{2}$ | 2 |  |
| 6900 | 6950 | 2 | － | 2 | $\bigcirc$ | 3 | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ． | － | － | $\stackrel{2}{2}$ | $\stackrel{2}{2}$ |  |
| 6950 | 7000 | 2 | 4 | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 7000 | 7050 | 2 | － | 2 | $\bigcirc$ | － 3 | $\bigcirc$ | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 7050 | 7100 | 2 | － | $=$ | $\bigcirc$ | ${ }^{3}$ | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 7150 | 7200 | $\stackrel{2}{2}$ | － | 2 | － | 3 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | \％ | － | 2 |  |
| 7200 | 7250 | 2 | 。 | 2 | 。 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | － | $-$ |  |
| 7250 | 7300 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | $\stackrel{1}{4}$ |  |
| 7300 <br> 7350 | 7350 |  | 。 | $\stackrel{2}{2}$ | $\bigcirc$ |  |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | 。 | － | $\stackrel{-}{1}$ | $\pm$ |  |


| 7400 | 7450 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | 。 | 0 | － | － | － | 。 | 0 | － | 1 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7450 | 7500 | 2 | 。 | 2 | 。 | 3 | － | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 | － | 1 |  |
| 7500 | 7550 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 | 1 | － |  |
| 7550 | 7600 | ， | 。 | 2 | 。 | 3 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 3 | Comer |
| 7600 | 7650 |  | － | 2 |  | ， | 2 | － | － | － | － | ， |  |  |  |  |  |
| 7650 | 7700 |  | － | 2 | － | －3 | － | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 3 |  | Some |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | $=$ | － | － | 。 | ${ }^{-1}$ | － | 。 | 。 | 4 | 4 |  |
| 7700 | 7750 | 2 | 。 | 2 | 。 | － | 2 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 3 | 3 | Comble |
| 7750 | 7800 | 2 | 。 | 2 | 。 | 3 | 2 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | ${ }^{3}$ | ， |  |
| 7800 | 7850 |  |  |  |  | 3 |  |  | － | 。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7850 | 7900 |  | 0 | － | $\bigcirc$ | 3 | 2 | － | － | － | － | － | － | 0 | 3 | ${ }^{3}$ |  |
| 7900 | 7950 |  | － | ， | － | － 3 | 2 | 0 | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | 0 | 3 | 3 | Comber |
| 7950 | 8000 |  | $\bigcirc$ | 2 | － | 3 | － | ． | － | － | － | － | 。 | － | 3 | 3 |  |
| 8000 | 8050 |  | 。 | 2 | 。 | 3 | － | － | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 3 | ${ }^{-3}$ | Comer |
| 8050 | 8100 | 2 | 0 | ． | 。 | 3 | － | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 | 1 | － |  |
| 8100 | 8150 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 8150 | 8200 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 8200 | 8250 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | 。 | － | － | － | － | 。 | 。 | ${ }^{3}$ | － |  |
| 8250 | 8300 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － | 。 | 。 | 2 | ． |  |
| 8300 | 8350 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | 。 | 0 | 2 | 2 |  |
| 8350 | 8400 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 8400 | 8450 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 8450 | 8500 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | － | $-1$ |  |
| 8500 | 8550 | 2 | － | $\because$ | $\bigcirc$ | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\pm$ | － |  |
| 8550 | 8600 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 1 | 1 |  |
| 8600 | 8650 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | $\pm$ | － |  |
| 8650 | 8700 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | 。 | － | － | $\rightarrow$ |  |
| 8700 | 8750 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | 1 |  |  |
| 8750 | 8800 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － | 。 | － | － | － |  |
| 8800 | 8850 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | $\pm$ | ． |  |
| 8850 | 8900 | 2 | － | $=$ | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | － | $\pm$ | $-1$ |  |
| 8900 | 8950 | 2 | － | ， | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |  |
| 8950 | 9000 | 2 | － | 2 | ． | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 4 |  |  |
| 9000 | 9050 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | － | － | － |  |
| 9050 | 9100 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 9100 | 9150 | 2 | 1 | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 9150 | 9200 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 2 |  |
| 9200 | 9250 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 3 | ${ }^{3}$ | swobtubion ${ }^{\text {and }}$ |
| 9250 | 9300 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 3 | 3 |  |
| 9300 | 9350 | 2 | － | $=$ | － | 3 | 。 | － | － | － | － | － | 。 | － | ${ }^{-3}$ | 3 |  |
| 9350 | 9400 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | － | － | － | － | － | 。 | － | 3 | 3 |  |
| 9400 | 9450 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － | 。 | － | 4 | 4 | SW Distribution Main combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ local disruption due to construction |
| 9450 | 9500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － | 。 | ． |  | ， |  |
| 9500 | 9550 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | 0 | － | － | 1 | 0 | 1 | 4 | 4 |  |
|  |  | 2 | － | 2 | $\bigcirc$ | 3 | － | － | － | － | $\bigcirc$ | 4 | － | － | 4 | 4 |  |
| 9550 | 9600 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 4 | 4 | Stuture |
| 9600 | 9650 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 1 | 3 | ${ }^{3}$ | ， |
| 9650 | 9700 | 2 | ${ }_{-1}$ | 2 | － | 3 | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 。 | － | 3 | ${ }^{3}$ |  |
| 9700 | 9750 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | 。 | － | 3 | 3 |  |
| 9750 | 9800 | 2 | － 1 | 2 | － | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 9800 | 9850 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | － | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 9850 | 9900 | 2 | － | 2 | $\bigcirc$ | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 9900 | 9950 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | $\bigcirc$ | － | － | － | $\bigcirc$ | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 9950 | 10000 | － | － | 2 | － |  |  | － | － | － |  | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 10000 | 10050 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | 。 | － | 2 | 2 |  |
| 10050 | 10100 | 2 | ， | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | 2 | 2 |  |
| 10100 | 10150 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 2 |  |
| 10150 | 10200 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 10200 | 10250 | 2 | 。 | 2 | － | 3 | 。 | 。 | － | － | － | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 3 |  |
| 10250 | 10300 | 2 | $\bigcirc$ | 2 | － | 3 | $\bigcirc$ | － | － | 。 | － | － | 2 | 。 | 3 | 3 |  |
| 10300 | 10350 | 2 | 。 | 2 | 0 | 3 | 。 | 。 | － | 。 | － | － | 2 | 。 | 3 | 3 | cemememe |
| 10350 | 10400 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 2 | － | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | 5 | － |  |
| 10400 | 10450 | 2 | 。 | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | － | 3 |  |
| 10450 | 10500 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | ${ }^{-3}$ |  |
| 10500 | 10550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 。 |  | 。 | ${ }^{-3}$ | 3 |  |
| 10550 | 10600 | 2 | 1 | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 10600 | 10650 | 2 | $\cdots$ | 2 | ． | 3 | － | － | $\bigcirc$ | － | ． | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 10650 | 10700 | 2 | 1 | － | － | 3 | － | － | － | － |  | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 10700 | 10750 | 2 | － | 2 | $\bigcirc$ | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 10750 | 10800 | $=$ | ${ }^{-1}$ | $=$ | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 10800 | 10850 | 2 | 1 | 2 | － | 3 | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 10850 | 10900 | 2 | $\cdots$ | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － | 4 | 4 |  |
| 10900 | 10950 | 2 | － | 2 | － | 3 | $\because$ | － | － | 。 | $\bigcirc$ | － | 2 | － | 4 | 4 | Men |
| 10950 | 11000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 。 | － | S |  |
| 11000 | 11050 | 2 | － | 2 | － | 3 | $\cdots$ | 。 | － | 。 | － | － | 2 | 。 | － | － | Minor embankment up to 7 m high on potentially compressible material |
| 11050 | 11100 | 2 | $\pm$ | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 | Combination of bendiness and earthworks／m difficult construction access |
| 11100 | 11150 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | 。 | － | 。 | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 | combination of bendiness and earthworks／m difficult construction access |
| 11150 | 11200 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 2 | 。 | － | ． | embankment on area of made ground（potentially contamination source） embankment on area of made ground（potentially |
| 11200 | 11250 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | 。 | － | 。 | － | 。 | 2 | 。 | － | － | embankment on area of made ground（potentially contamination source） combination of bendiness and earthworks／m |
| 11250 | 11300 | 2 | 。 | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | － | 。 | － | 2 | 。 | 3 | ${ }^{-}$ |  |
| 11300 | 11350 |  |  |  | 。 | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | － | － | 。 | 。 | 2 | 。 | 4 |  | cemen |
| 11350 | 11400 | － | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | 。 | 。 | 2 | 。 | s | ． | combination of bendiness and earthworks／m difficult construction access Cutting up to 11 m deep in non－identified ground |
| 11400 | 11450 |  |  |  |  | ${ }_{3}$ |  |  |  | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | ． |  | ceme |
| 11450 | 11500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | $\bigcirc$ | － |  | Sole |
| 11500 | 11550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 。 | － |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | 0 | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 11550 | 11600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mox mome |
|  |  | $=$ | － |  | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | 4 | 4 | Combume |
| 11600 | 11650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － |  | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | － | 4 | 4 | Combue |
| 11650 | 11700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | － | ${ }^{3}$ | 。 | － | － | － | － | － | ． | 0 | 4 |  | （eatemen |
| 11700 | 11750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － | － | － | － | 0 | 4 |  | 边 |
| 11750 | 11800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  | Mix of minor cut／embankment in non－identified ground combination of bendiness and earthworks／m difficult construction access |


| 11800 | 11850 |  |  |  | 。 |  |  | 。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 11850 | 11900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 。 | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 0 | 3 |  |  |  |
| 11900 | 11950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | cut／embankment in non－identified ground |
|  |  |  | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 |  |  |  | Comemat |
| 11950 | 12000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | － | 3 |  | 。 | 。 | － | － | 。 | 2 | 。 |  |  |  |  |
| 12000 | 12050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12050 | 12100 | ： | － | 2 | － | 3 | 。 | － | － | － | － |  | 2 | 。 |  |  |  | 为 |
|  |  |  | － | ： | － | － | － | － | － | － | － | 。 | － | － |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { Mix of minor cut/ embankment in non-identified ground } \\ & \text { combination of bendiness and earthworks/m } \\ & \text { difficult construction access } \\ & \hline \end{aligned}$ |
| 12100 | 12150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Weoteme |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 2 | 。 |  |  |  |  |
| 12150 | 12200 |  |  | ， | ， | ， | ， |  | ， | ， | － | ， |  |  |  |  |  | Mix of minor cut／embankment in non－identified ground combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ |
| 12200 | 12250 |  | － | 2 | － | 3 | － |  | $\bigcirc$ | － | － | 。 | 2 | 。 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 。 | 4 |  |  |  |
| 12250 | 12300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12300 |  | 2 | － |  | － | 3 | － | － | － | － | 。 | 。 |  | 。 |  |  |  |  |
|  |  |  | － |  | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 |  |  |  | x of minor cut／embankment in non－identified ground mbination of bendiness and earthworks／m |
| 12350 | 12400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | ： | － | 3 | 。 | － | － | － | － | 。 | 2 | 0 |  |  | dif | ditar |
| 12400 | 12450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mix of minor cut／embankment in non－identified ground combination of bendiness and earthworks／m |
| 12450 | 12500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 |  |  |  |  |
| 12500 | 12550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | ． | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | － |  |  |  | Comen |
| 12550 | 12600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 。 | 3 | 。 | － | － | － | － | － |  |  |  |  |  |  |
| 12600 | 12650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | － | 0 | 4 |  |  |  |
| 12650 | 12700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 |  |  |  | 为 |
| 12700 | 12750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mextmo |
| 12750 | 12800 |  |  |  |  |  |  |  | 。 | ． | 。 |  |  | 。 |  |  |  |  |
|  |  | ： 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | 。 | － | － | － | － | 2 | 。 |  |  |  |  |
| 12800 | 12850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | － |  | 。 | 3 | － | － | － | － | － | 。 | ＝ | － |  |  |  |  |
| 12850 | 12900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － |  | － | 3 | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | 2 | － |  |  |  |  |
| 12900 | 12950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ： | － | ： | － | ． | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 |  |  |  | Combube |
| 12950 | 13000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | － | － | － | ． | － | － | － | 2 | 。 |  |  |  | Comene |
| 13000 | 13050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 |  |  |  |  |
| 13050 | 13100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Minor embankment on potentially compressible ground combination of bendiness and earthworks／m |
| 13100 | 13150 |  | ． |  | 。 |  |  |  |  |  |  | 。 |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  | ＝ | － | 2 | － | 3 | 1 | － | － | － | － | 。 | ： 2 | 。 | s |  |  |  |
| 13150 | 13200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 。 | s |  |  |  |
| 13200 | 13250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 0 |  |  |  |  |
| 13250 | 13300 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 0 |  |  |  |  |
| 13300 | 13350 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | 。 | 。 | 。 | ： | 0 |  |  |  | Combien theoneses |
| 13350 | 13400 | 2 | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 2 | 0 |  |  | dit |  |
| 13400 | 13450 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 。 | 2 | 。 |  |  |  | Combuen thenenese |
| 13450 | 13500 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | － | － | 。 | 2 | 0 |  |  | come | Combeno theonesese |
| 13500 | 13550 | 2 | ． | $=$ | － | ${ }^{-3}$ | － | － | － | － | － | 。 | 2 | 。 |  |  | 4. | Combeid |
| 13550 | 13600 | 2 | － 1 | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | 。 | － | － | － | 2 | 。 |  |  |  | comememe |
| 13600 | 13650 | 2 | － | － | － | ， | － | 。 | 。 | － | － | － | 2 | 。 | 4 |  | 4. |  |
| 13650 | 13700 | 2 | － | 2 | － | ， | － | 。 | 。 | － | － | － |  | 。 | 4 |  |  |  |
| 13700 | 13750 | 2 | 1 | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | ． | ． | ． | － | － | 。 |  | 。 |  |  |  |  |
| 13750 | 13800 | 2 | $-$ | 2 | － | 3 | 。 | － | － | － | － | － | 3 | 。 | s |  |  |  |
| 13800 | 13850 | 2 | － | 2 | － | 3 | 。 | 。 | － | － | － | － | 3 | 。 | $s$ |  |  |  |
| 13850 | 13900 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | － | － | 。 | 3 | 。 | － |  |  |  |
| 13900 | 13950 | 2 | － | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | － | 。 | － | － | 3 | 。 |  |  |  |  |
| 13950 | 14000 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | － | 。 | 3 | 。 |  |  | ver |  |
| 14000 | 14050 | 2 | 1 | 2 | － | 3 | － | 。 | 。 | 。 | － | － | 3 | 。 |  |  |  |  |
| 14050 | 14100 | 2 | ． | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | － | 。 | － | － | － | － | 3 | 。 |  |  | come |  |
| 14100 | 14150 | 2 | ． | 2 | 。 | 3 | － | 。 | － | － | － | 。 | 3 | 。 | 4 |  | come |  |
| 14150 | 14200 | 2 | － | 2 | － | ${ }^{3}$ | － | － | － | － | 。 | 。 | 3 | － | 4 |  | com | come |
| 14200 | 14250 | $\stackrel{2}{2}$ | － | 2 | 。 | 3 | － | 。 | 。 | － | － | － | ， | 0 |  |  | 5 － |  |
| 14250 | 14300 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | 。 | 。 | 。 | － | 1 | 3 | 。 | ${ }^{-}$ |  | － |  |
| 14300 | 14350 |  | － | － | 。 | － | － | 。 | 。 | 。 | 。 | － | ${ }^{3}$ | 。 |  |  |  | comele |
| 14350 | 14400 | 2 | ． | 2 | － | 3 | － | 。 | － | － | － | － | － | 。 | s |  |  |  |
| 14400 | 14450 | 2 | 1 | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 3 | 。 | $s$ |  |  |  |
| 14450 | 14500 | $\stackrel{2}{2}$ | － | 2 | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 3 | 。 |  |  | ver |  |
| 14500 | 14550 | 2 | $\stackrel{-}{-}$ | 2 | － | 3 | 。 | － | － | － | － | － | 3 | 。 | S |  | vem |  |
| 14550 | 14600 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | 。 | － | － | － | 3 | － |  |  |  |  |
| 14600 | 14650 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | － | － | － | － | 。 | 3 | 。 |  |  | \％ |  |
| 14650 | 14700 | 2 | － | － | － | 3 | － | － | － | － | － | － | 3 | 。 |  |  | \％ |  |
| 14700 | 14750 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | － | － | － | － | － | 3 | 0 | s |  | $5{ }^{5}$ |  |
| 14750 | 14800 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 3 | 。 | ． |  | \％ | Comele |
| 14800 | 14850 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | － | 。 | － | － | 。 | 3 | 。 | － |  | en | Comele |
| 14850 | 14900 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | 3 | 。 | s |  | 迷 | Nex |
| 14900 | 14950 | 2 | 。 | － | － | 3 | － | ． | － | 。 | ， | － | 3 | － |  |  |  |  |
| 14950 | 15000 |  | 。 | 2 | － | － | ． | － | ． | － | － | 。 | 3 | ， | 4 |  | \％ |  |
| 15000 | 15050 | 2 | － | 2 | 。 | － | 。 | 。 | － | － | － | 。 | 3 | 。 |  |  | 4. | Nomele |
| 15050 | 15100 | 2 | － | 2 | 。 | ， | 。 | 。 | － | ． | 。 | 。 | 3 | 。 |  |  | 5 5 |  |
| 15100 | 15150 | 2 | － | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | － | － | － | 。 | 3 | 。 |  |  |  | Nomele |
| 15150 | 15200 | － | 。 | 2 | 。 | 3 | 。 | 。 | 。 | － | － | 。 | 3 | － |  |  | mom |  |
| 15200 | 15250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| 15250 | 15300 | －2 | －1 | 2 | 0 | －3 | － | 。 | 0 | 0 | 。 | 。 | 3 | 0 | －5 | －5 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15300 | 15350 | 2 | －1 | 2 | 0 | 3 | 。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 。 | 3 | 。 | 5 | ． 5 | Combination of tendiness and easthoors／m |
| 15350 | 15400 | －2 | －1 | 2 | 。 | －3 | 。 | 。 | 0 | 0 | 。 | 。 | ． 3 | 。 | － | － | Combination of bendiness snd easthworks／m |
| 15400 | 15450 | $-2$ | ${ }_{-1}$ | 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | 0 | －2 | 0 | 0 | 。 | 0 | －3 | 0 | $\rightarrow$ | － 7 |  |
| 15450 | 15500 | －2 | －1 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 3 | 。 | － 5 | － | combliation foendidess and eartu |
| 15500 | 15550 | － 2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 0 | ${ }^{-3}$ | － | 。 | 0 | 0 | 0 | － | 3 | 0 | －5 | ． 5 | comble |
| 15550 | 15600 | －2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 0 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －3 | 。 | － | － 5 |  |
| 15600 | 15650 | －2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | ${ }^{3}$ | 。 | 4 | 4 | combination ofendiness and easthoors／m |
| 15650 | 15700 | －2 | 。 | －2 | 。 | － 3 | 0 | 。 | 。 | 0 | 。 | 。 | －3 | 0 | 4 | 4 |  |
| 15700 | 15750 | －2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 3 | 。 | 4 | 4 | combinato of tendideses and earthoork／m |
| 15750 | 15800 | －2 | 0 | －2 | 0 | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | 0 | 。 | 0 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | － | ． 5 | 6 | Crossing of 1050 mm National Grid Pipeline． Proposed Road Level is between 0 and 1 m higher than existing． |
| 15800 | 15850 | －2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －3 | 。 | －1 | － | － | Crossing of 1050 mm National Grid Pipeline． Proposed Road Level is between 0 and 1 m higher than existing． |
| 15850 | 15900 | －2 | 。 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － 3 | 。 | － 1 | ． | － | Prosed Road Level is between 0 and 1 m higher than existing． |
| 15900 | 15950 | －2 | 。 | 2 | 。 | －3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | － 1 | －2 | 2 |  |
| 15950 | 16000 | －2 | 。 | － 2 | 。 | －3 | － | 。 | 0 | 0 | － | 。 | 0 | 1 | －2 | 2 |  |
| 16000 | 16050 | －2 | 0 | 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | －2 | －2 |  |
| 16050 | 16100 | 2 | 。 | －2 | 。 | － 3 | － | 。 | 。 | － | 。 | － | 。 | 1 | －2 | －2 |  |
| 16100 | 16150 | －2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | ${ }_{-1}$ | －1 | 。 | － | 。 | 。 | － 1 | 4 | 4 |  |
| 16150 | 16200 | －2 | 。 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | －1 | 。 | 。 | 。 | 。 | －1 | － 3 | － 3 | alignment within 100 m of a floodplain combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ difficult construction access |
| 16200 | 16250 | － 2 | 0 | － | 0 | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | 0 | － | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 。 | －1 | － 3 | － 3 | $\begin{aligned} & \text { alignment within } 100 \mathrm{~m} \text { of a floodplain } \\ & \text { combination of bendiness and earthworks } / \mathrm{m} \\ & \text { difficult construction access } \end{aligned}$ |
| 16250 | 16300 | 2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 0 | 0 | ${ }_{-1}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | －1 | ${ }^{3}$ | － 3 | alignment within 100 m of a floodplain combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ difficult construction access |
| 16300 | 16350 | －2 | － | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | 。 | － | 。 | 。 | － | 。 | － | －3 | ${ }_{-3}$ | alignment within 100 m of a floodplain combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ difficult construction access |
| 16350 | 16400 | －2 | ${ }_{-1}$ | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | －1 | ${ }^{-3}$ | ${ }_{-3}$ | combinato of teendines and earthworks／m |
| 16400 | 16450 | $-2$ | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | 0 | 0 | 。 | 。 | 0 | 。 | －1 | ${ }^{-3}$ | － 3 | comble |
| 16450 | 16500 | 2 | － 1 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 0 | 。 | ． 1 | ${ }^{-3}$ | ${ }^{-3}$ |  |
| 16500 | 16550 | $-2$ | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 | combinato f foediness sade earthoors／m |
| 16550 | 16600 | －2 | －1 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 | combinato fo endiness and esthworks／m |
| 16600 | 16650 | －2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 16650 | 16700 | －2 | ${ }^{-1}$ | $-2$ | 0 | ${ }^{-3}$ | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | －2 | 0 | 4 | 4 |  |
| 16700 | 16750 | －2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | －2 | 。 | 4 | 4 | combinato of teediness and earthworks／m |
| 16750 | 16800 | $-2$ | －1 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 | combinatio foteedndess and esathworks／m |
| 16800 | 16850 | 2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 0 | 0 | －2 | 0 | 4 | 4 |  |
| 16850 | 16900 | －2 | －1 | － | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 2 | － | － | － | 。 | 2 | 。 | － | － | Structure eeauree fors sider road cosising |
| 16900 | 16950 | －2 | 。 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | － 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | ${ }^{-3}$ | Combinato of tend dess and earthworss． |
| 16950 | 17000 | －2 | 。 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | ${ }^{-3}$ | combinato of teedndess and esthworks／m |
| 17000 | 17050 | － 2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | 4 | 4 | combinato of tendines and earthworks／m |
| 17050 | 17100 | ${ }^{-2}$ | 。 | －2 | 。 | － 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | ${ }^{-3}$ | Combinatio of tendiness and earthworks／m |
| 17100 | 17150 | －2 | 。 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 0 | 。 | 0 | － | － 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | － 3 | combinato fo endidess and esthworks／m |
| 17150 | 17200 | － 2 | 0 | ${ }^{-2}$ | 。 | ${ }^{-3}$ | － 1 | 0 | 。 | 0 | － | 0 | －2 | 。 | 4 | 4 | Otsmanted falluy－potentatit or made ground |
| 17200 | 17250 | － 2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | － | 。 | 0 | 。 | 0 | － | 。 | ． 5 | ． 5 | Structure for Lochter Burn crossing combination of bendiness and earthworks／m difficult construction access |
| 17250 | 17300 | － | － | － | 0 | ${ }^{-3}$ | ${ }^{-1}$ | － | 0 | 0 | 0 | － | －2 | 0 | ． 5 | －5 | $\begin{aligned} & \text { Structure for Lochter Burn crossing } \\ & \text { combination of bendiness and earthworks/m } \\ & \text { difficult } \end{aligned}$ |
| 17300 | 17350 | －2 | 。 | －2 | 。 | ${ }_{-3}$ | 。 | － | 。 | 。 | － | 0 | －2 | 。 | ． | ${ }_{4}$ | Structure for Lochter Burn crossing combination of bendiness and earthworks／m difficult construction access |
| 17350 | 17400 | －2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | － 3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 | combinato f foed dinses sed earthoors／m |
| 17400 | 17450 | － | －1 | － 2 | 。 | －3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 | Combination fotendines and esthworks／m |
| 17450 | 17500 | 2 | ${ }_{-1}$ | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 17500 | 17550 | － 2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | － | 。 | 。 | ${ }_{-1}$ | 。 | 2 | 。 | － | － | Structure required for farm access crossing－moderate <br> impac |
| 17550 | 17600 | 2 | ${ }_{-1}$ | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | － | 。 | 2 | 。 | 4 | 4 | comble |
| 17600 | 17650 | －2 | 。 | －2 | 。 | －3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | ${ }_{-3}$ | combinato of tendidess and esathworks／m |
| 17650 | 17700 | － | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | 。 | ${ }_{3}$ | ${ }_{-3}$ | combinato of teed dines and easthworks／m |
| 17700 | 17750 | 2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | 0 | 。 | 0 | － | 0 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | －3 | Combination foendiness and earthoorks／m |
| 17750 | 17800 | － 2 | 。 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 0 | 0 | 。 | 。 | 。 | 0 | 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | －3 | combinato of teedidess and esathworks／m |
| 17800 | 17850 | －2 | ${ }_{-1}$ | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | － | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 2 | 。 | 4 | 4 | combinato of enedidess and earthworks／m |
| 17850 | 17900 | －2 | ${ }_{-1}$ | 2 | 。 | －3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | － | －2 | 。 | 4 | 4 | Combination foendiness and earthworks／m |
| 17900 | 17950 | － 2 | －1 | － | 0 | －3 | $\bigcirc$ | 0 | 。 | 0 | 。 | 0 | －2 | 。 | 4 | 4 | combinato of bendines sad esathworks／m |
| 17950 | 18000 | －2 | － | － | 。 | ${ }^{-3}$ | － | 。 | 。 | 。 | 。 | － | －2 | 。 | 4 | 4 | Combinaton ftendides and esthworks／m |
| 18000 | 18050 | － 2 | $-1$ | ${ }_{-2}$ | 。 | －3 | 。 | 0 | 。 | 。 | 。 | 0 | －2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 18050 | 18100 | － 2 | －1 | － 2 | 。 | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 。 | 0 | 0 | － | 。 | 4 | 4 | combinato of beedneses and easthworks／m |
| 18100 | 18150 | 2 | ${ }_{-1}$ | 2 | 。 | －3 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 0 | －2 | 。 | 4 | 4 | combinato of teendines and easthworks／m |
| 18150 | 18200 | － 2 | 。 | －2 | 。 | ${ }^{-3}$ | 0 | 。 | 。 | 。 | 。 | 0 | －2 | 。 | －3 | －3 |  |
| 18200 | 18250 | － 2 | ${ }_{-1}$ | － 2 | 0 | ${ }^{-3}$ | － | 。 | 。 | － | 。 | 。 | －2 | 。 | 4 | 4 | combe |
| 18250 | 18300 | －2 | － | 2 | 。 | －3 | 。 | $\bigcirc$ | 。 | 。 | 。 | － | －2 | 。 | － | － | Strucure reaured fors side road cossing－moderate mpact． |
| 18300 | 18350 | － | －1 | － | 0 | －3 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ | －2 | 。 | 4 | 4 |  |
| 18350 | 18400 | －2 | － | －2 | 0 | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | 0 | ${ }^{-1}$ | － | 0 | － 5 | － 5 | SW Distribution Mains combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ difficult construction access |
| 18400 | 18450 | － 2 | $-1$ | － 2 | 0 | － 3 | － | 0 | 0 | 。 | 。 | － 1 | －2 | 。 | ． 5 | － | SW Distribution Mains combination of bendiness and earthworks $/ \mathrm{m}$ difficult construction access difficult construction access |
| 18450 | 18500 | －2 | － | 2 | 。 | ${ }_{-3}$ | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | 。 | －2 | － | ${ }_{3}$ | ${ }_{3}$ | combination fobendiness and earthworks／m |
| 18500 | 18550 | － | 。 | － | 0 | ${ }^{-3}$ | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ | － | 。 | ${ }^{-3}$ | － 3 |  |
| 18550 | 18600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18600 | 18650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18650 | 18700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



