

◆ 揚重計算

重機の各リガーにかかる重量Wは 地下鉄上面で W/S となる。

最も大きい荷重状態のときに重なりを考慮して算出する。

重なった位置での合計重量を 1.0[t/m²] 以下とする。

計算 敷板の荷重分散面積

$$S = a \cdot b + 2 \cdot (a \cdot h + b \cdot h) + \pi \cdot h \cdot h$$

a × b 敷鉄板の形状

h 地下鉄の土被り

W/S

地下鉄上面における分散荷重

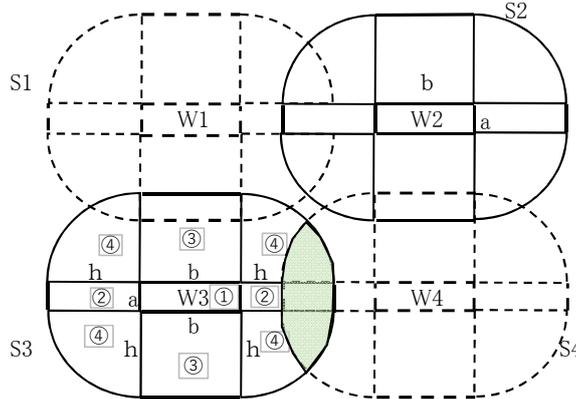
W

重機の各リガーにかかる重量

S

地下鉄上面における分散面積

平面図 例



$$S = \textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4}$$

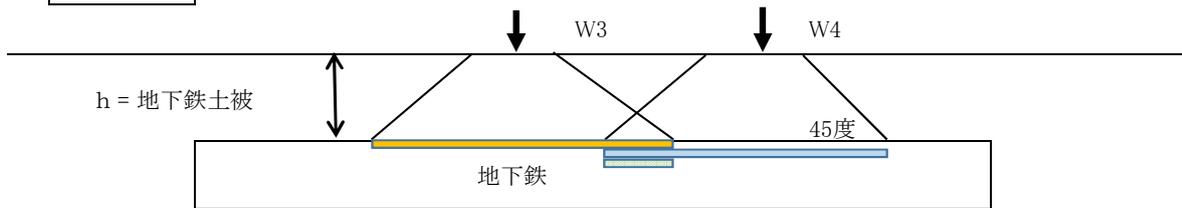
$$\textcircled{1} = a \cdot b$$

$$\textcircled{2} = 2 \cdot a \cdot h$$

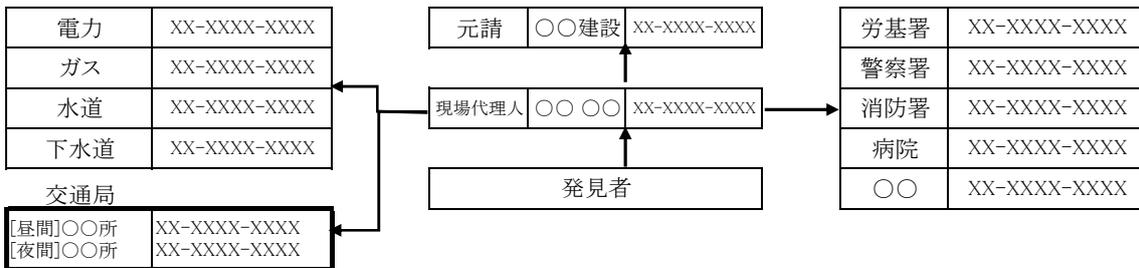
$$\textcircled{3} = 2 \cdot b \cdot h$$

$$\textcircled{4} = 3.14 \cdot h \cdot h$$

断面図



◆ 緊急連絡体制(例)



※様式は任意です

※交通局の連絡先の、所管事務所名と電話(昼間・夜間別)を必ず記載してください

※日暮里・舎人ライナー及び都電荒川線については、昼夜間とも同じ連絡先

東京都交通局連絡先

路線	所管事務所	電話
浅草線	[昼間] 馬込保線管理所	03-3775-8958
三田線	[昼間] 志村保線管理所	03-3931-3504
新宿線	[昼間] 大島保線管理所	03-3636-6731
大江戸線(環状部)	[昼間] 木場保線管理所	03-5245-4272
大江戸線(放射部)	[昼間] 木場保線管理所 光が丘施設区	03-3904-8209
駅構造物・出入口等	[昼間] 工務事務所	03-3815-7218
夜間・休日の連絡先	[夜間] 夜間連絡センター	03-3815-7202
日暮里・舎人ライナー	[昼夜間] 志村保線管理所 舎人施設区	03-5837-2622