

令和7年7月基準から採用した施工単価コード

1 D4DGD10420 切梁・腹起し設置工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P53

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン	日				[単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雑費(率+まるめ)	式	1			労務費の5%
計					10t 当り
1t 当り					計/10t

2 D4DGD10430 切梁・腹起し撤去工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P54

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン	日				[単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雑費(率+まるめ)	式	1			労務費の7%
計					10t 当り
1t 当り					計/10t

3 D40DGD10690 砕石基礎工 人力投入埋戻工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P69

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	1.1			
特殊作業員	人	1.1			
普通作業員	人	5.9			
砕石	m ³				[数量] 100×砕石の厚さ×(1+0.20) 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費(率+まるめ)	式	1			労務費の2%
計					100m ² 当り
1m ² 当り					計/100m ²

4 DGD10830 小型マンホール設置工（レジンコンクリート製）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P76

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の6%
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

5 D40DGD10840 ます設置工（コンクリート製）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P79

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の1%
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

6 D40DGD20630 裏込注入工（刃口推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P176

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル作業員	人	2			
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	2			
注入材料	L				D40KA031100 [数量] 1m当り注入量×裏込日進量 小数第4位四捨五入3位止め
電力料	kWh				
機械器具損料（裏込注入）	式	1			D4DGD20640
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の0%
計					1日当り
1m当り					計/裏込日進量

7 D4DGD20640 機械器具損料（裏込注入）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P176

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
グラウトポンプ	日	1			
グラウトミキサ	日	1			
ミキシングプラント	日	1			
計					1式当り
1式当り					計/1式

8 D40DGD20650 裏込注入工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P176

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル作業員	人	2			
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	2			
注入材料	L				D40KA031100 [数量] 1m当り注入量×裏込日進量 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の0%
計					1日当り
1m当り					計/裏込日進量

9 D40DGD20670 切羽坑内作業工（泥水推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P193

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル特殊工	人	2			
トンネル作業員	人	1			
滑材	L				D40KA014010 [数量] 1m当り注入量×推進日進量※ 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の0%
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量※

※ 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

10 DGD20680 坑外作業工（泥水推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P193

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手（特殊）又は特殊作業員	人	1			門型クレーンの場合に計上
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	1			
ラフテレーンクレーン	日	1			ラフテレーンクレーンの場合に計上 [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第 1 位切捨て
計					1 日当り
1m 当り					計/推進日進量※

門型クレーンの場合は、損料を別途計上

※ 曲線推進の日進量（小数第 2 位四捨五入 1 位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

11 DGD20710 坑口工（刃口推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P198

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
ゴムリング	組	1			
計					1 箇所当り
1 箇所当り					計/1 箇所

12 DGD20720 発進坑口工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P199

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
普通作業員	人				
坑口止め輪	組	1			
諸雑費（まるめ）	式	1			
計					1 箇所当り
1 箇所当り					計/1 箇所

13 DGD20730 到達坑口工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P199

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
普通作業員	人				
坑口止め輪	組	1			
諸雑費（まるめ）	式	1			
計					1 箇所当り
1 箇所当り					計/1 箇所

14 D4DGD20760 中押し装置設備工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P204

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
溶接工	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
中押し当輪(1組)・歩行板(1/5単価)	箇所	1			
諸雑費(率+まるめ)	式	1			溶接工の8%
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

15 D4DGD20770 坑外コンクリート塊搬出工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P205

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
門型クレーン運転費※	日				門型クレーンの場合に計上 D4DGD20780 [数量] 1箇所当り Co 塊搬出量/9 小数第4位四捨五入3位止め
ラフテレーンクレーン※	日				ラフテレーンクレーンの場合に計上 [数量] 1箇所当り Co 塊搬出量/9 小数第4位四捨五入3位止め [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雑費(まるめ)	式	1			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

※ 門型クレーンもしくはラフテレーンクレーンを採用

16 D4DGD20780 門型クレーン運転費

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P205

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(特殊)又は特殊作業員	日	1			
電力料	日	1			
門型クレーン 走行装置	kWh				
門型クレーン 電動ホイスト	供用日	1			
計	供用日	1			
1日当り					1日当り
					計/1日

17 D40DGD20790 推進用機器据付撤去工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P207

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
松板材 4m 3.0 巾 18~21	m3				
門型クレーン運転費※	日				門型クレーンの場合に計上 D4DGD20780
ラフテレーンクレーン※	日				ラフテレーンクレーンの場合に計上 [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雑費（まるめ）	式	1			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

※ 門型クレーンもしくはラフテレーンクレーンを採用

18 DGD20800 掘進機引上用受台賃料

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P207

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
受台材質料	式	1			
諸雑費（率+まるめ）	式	1			受台材質料の15%
計					1式当り
1式当り					計/1式

19 DGD20840 通信配線設備工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P214

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
電工	人				[数量] 0.4/1×(3+電話移動箇所数) 小数第4位四捨五入3位止め
電話機	個	3			[単価] 個別登録単価×1/3 小数第4位四捨五入3位止め
通信用ビニル電線	m				[数量] (L ₁ ^{※1} +H ^{※2} +推進延長)×2 小数第4位四捨五入3位止め [単価] 個別登録単価×1/2 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率+まるめ）	式	1			電話機、通信用ビニル電線の50%
計					1式当り
1式当り					計/1式

※1 L₁：泥水処理設備より立坑上までの延長

※2 H：立坑上から推進管底までの延長

20 D4DGD20850 換気設備工（泥水式・泥濃式推進）
 下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P216

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				[数量] $L^{*1} \times 0.01$ 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] $L^{*1} \times 0.01$ 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] $L^{*1} \times 0.01$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料	式	1			[単価] 鋼管損料 ^{*2}
諸雑費（率+まるめ）	式	1			鋼管損料の30%
換気ファン供用日	供用日				[数量] 供用日数 ^{*3}
換気ファン運転日	日				[数量] 運転日数 ^{*4}
電力料	kWh				[数量] 電力量 ^{*7}
計					1 式当り
1 式当り					計/1 式

※1 L （小数第4位四捨五入3位止め） $=L_1+L_2$

$L_1=L_k+H+100$

L_k ：泥水箇所から立坑上までの延長

H ：立坑上から推進管底までの延長

L_2 =推進延長-100

※2 鋼管損料（小数第1位切捨て） $= (L_1+L_2/2) \times (\text{供用日数}^{*3} \times \text{鋼管 100m 供用 1 日当り損料}^{*6}) / 100$

※3 供用日数（小数第4位四捨五入3位止め） $= \text{運転日数}^{*4} \times (100 + \text{供用日の割増率} \alpha) / 100$

※4 運転日数（小数第4位四捨五入3位止め） $= (\text{推進延長}-100\text{m}) / \text{日進量}^{*5}$

※5 日進量：直線の日進量=推進標準日進量

曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め） $= \text{推進標準日進量} \times \text{曲線推進の補正率}$

※6 鋼管 100m 供用 1 日当り損料（小数第1位切捨て） $= \text{建設機械等損料表 15 欄} / 5.5 \times 100$

※7 電力量（小数第4位四捨五入3位止め） $= \text{換気ファン出力} \times 0.681 \times \text{換気ファン運転時間} \times \text{運転日数}^{*4}$

21 DGD20870 切羽作業工（泥濃推進工）
 下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P229

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル特殊工	人	1			
計					1 日当り
1m当り					計/推進日進量 [*]

※ 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め） $= \text{推進標準日進量} \times \text{曲線推進の補正率}$

22 D40DGD20880 坑内作業工（泥濃推進工）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P229

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル特殊工	人	1			
トンネル作業員	人	1			
滑材	L				D40KA014010 [数量] 1m当りの注入量×推進日進量※ 小数第4位四捨五入3位止め
高濃度泥水	m3				D40DGD20900 [数量] 1m当りの注入量×推進日進量※ 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の0%
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量※

※ 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

23 DGD20890 坑外作業工（泥濃推進工）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P229

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手（特殊）又は特殊作業員	人	1			門型クレーンの場合に計上
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	1			
ラフテレーンクレーン	日	1			ラフテレーンクレーンの場合に計上 [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量※

門型クレーンの場合は、損料を別途計上

※ 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

24 D40DGD20900 高濃度泥水

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P230

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
粘土	t				
CMC	kg				
目詰材	kg				
水	m3				
計					10m3 当り
1m3当り					計/10m3

25 D4DGD20950 送排泥管設置撤去工（泥水式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P246

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				[数量] 送泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} 小数第4位四捨五入3位止め
土木一般世話役	人				[数量] 排泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] 送泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] 排泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 送泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 排泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} 小数第4位四捨五入3位止め
土木一般世話役	人				[数量] 送泥管撤去（地上・立坑、管内） （歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} ）＋ （歩掛（管内）/100XL ^{※2} ） 小数第4位四捨五入3位止め
土木一般世話役	人				[数量] 排泥管撤去（地上・立坑、管内） （歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} ）＋ （歩掛（管内）/100XL ^{※2} ） 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] 送泥管撤去（地上・立坑、管内） （歩掛（地上・立坑）/100XL ^{※1} ）＋ （歩掛（管内）/100XL ^{※2} ） 小数第4位四捨五入3位止め

配管工	人				[数量] 排泥管撤去（地上・立坑、管内） （歩掛（地上・立坑）／100×L1 ^{※1} ）＋ （歩掛（管内）／100×L2 ^{※2} ） 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 送泥管撤去（地上・立坑、管内） （歩掛（地上・立坑）／100×L1 ^{※1} ）＋ （歩掛（管内）／100×L2 ^{※2} ） 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 排泥管撤去（地上・立坑、管内） （歩掛（地上・立坑）／100×L1 ^{※1} ）＋ （歩掛（管内）／100×L2 ^{※2} ） 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 送泥管φ○○mm（100m 1現場当り）	現場				[数量] L3 ^{※3} ／100 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 送泥管φ○○mm（100m 供用1日当り）	供用日				[数量] （L3 ^{※3} ×D1 ^{※5} ）／100 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 排泥管φ○○mm（100m 1現場当り）	現場				[数量] L3 ^{※3} ／100 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 排泥管φ○○mm（100m 供用1日当り）	供用日				[数量] （L3 ^{※3} ×D1 ^{※5} ）／100 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 送泥管φ○○mm（100m 1現場当り）	現場				[数量] L4 ^{※4} ／100 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 送泥管φ○○mm（100m 供用1日当り）	供用日				[数量] （L4 ^{※4} ×D2 ^{※6} ）／100 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 排泥管φ○○mm（100m 1現場当り）	現場				[数量] L4 ^{※4} ／100 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 排泥管φ○○mm（100m 供用1日当り）	供用日				[数量] （L4 ^{※4} ×D2 ^{※6} ）／100 小数第4位四捨五入3位止め
計					1 式当り
1 式当り					計/1 式

※1 L1：地上・立坑用 配管延長

※4 L4：管内用 鋼管延長

※2 L2：管内用 配管延長

※5 D1：地上・立坑用 供用日数

※3 L3：地上・立坑用 鋼管延長

※6 D2：管内用 供用日数

26 D40DGD21130 作泥材（小口径泥水・泥水式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P266

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
作泥材（初期作泥水）	m3				D40DGD21140
粘土	t				[数量] 補給粘土(kg)/1000 小数第4位四捨五入3位止め
ベントナイト	kg				
CMC	kg				
PAC	kg				
水	m3				
炭酸ガス	kg				
計					1 式当り
1 式当り					計/1 式

27 D40DGD21140 作泥材（初期作泥水）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P266

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
粘土	t	0.3			
ベントナイト	kg	50			
CMC	kg	1			
水※	m3	0.9			
計					1m3 当り
1m3 当り					計/1m3

※ 計上が不要な時は計上なし

28 D40DGD21530 中込め注入工鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P116

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	1			
特殊作業員	人	2			
普通作業員	人	1			
グラウトポンプ	日	1			
グラウトミキサ	日	1			
発動発電機運転	日	1			DGD21512
注入材料費	m3				D40JI031100
諸雑費（率+まるめ）	式	1			グラウトポンプ、グラウトミキサ の 15%
計					1 日当り
1m3 当り					計/日当り標準注入量

29 D4DGD21550 コア抜き工 取付管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P122

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				[数量] 1×コア抜き工単位作業日数 小数第4位四捨五入3位止め
特殊作業員	人				[数量] 1×コア抜き工単位作業日数 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 1×コア抜き工単位作業日数 小数第4位四捨五入3位止め
特殊取付加工	箇所	1			D4DGD21560
コアビット	個				[数量] コアビット使用数量
発動発電機運転	日				DGD21513 [数量] コア抜き工単位作業日数
クレーン装置付トラック運転	日				DGD20165 [数量] コア抜き工単位作業日数
機械器具損料	日				D4DGD21551 [数量] コア抜き工単位作業日数
諸雑費（まるめ）	式	1			
計					1 箇所当り
1 箇所当り					計/1 箇所

30 D4DGD21551 機械器具損料 取付管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P122

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
コア抜き装置	日	1			
損耗材料費	式	1			コア抜き装置の 20%
計					1 日当り
1 日当り					計/1 日

31 D40DGD21580 中込め注入工 取付管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P123

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	1			
特殊作業員	人	2			
普通作業員	人	1			
グラウトポンプ	日	1			
グラウトミキサ	日	1			
発動発電機運転	日	1			DGD21542
注入材料費	m3	3			D40JI031100
諸雑費（率+まるめ）	式	1			グラウトポンプ、グラウトミキサの20%
計					1日当り
1m3当り					計/日当り標準注入量

32 DGD30110 コンクリート打設配管設備工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P310

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
配管工	人				
普通作業員	人				
トンネル世話役	人				
トンネル特殊工	人				
トンネル作業員	人				
鋼管損料	式	1			
諸雑費（率+まるめ）	式	1			鋼管損料の50%
計					100m当り
1m当り					計/100m

33 DGD30130 ゴムリング設置撤去工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P325

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
ゴムリング	個				
土木一般世話役	人				[数量] 設置のみ：歩掛×3/5 撤去のみ：歩掛×2/5 小数第4位四捨五入3位止め
特殊作業員	人				[数量] 設置のみ：歩掛×3/5 撤去のみ：歩掛×2/5 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 設置のみ：歩掛×3/5 撤去のみ：歩掛×2/5 小数第4位四捨五入3位止め
ラフテレーンクレーン	日				[数量] 設置のみ：歩掛×3/5 撤去のみ：歩掛×2/5 小数第4位四捨五入3位止め [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の4%
計					1箇所当り
1m当り					計/1箇所

34 DGD30150 床材設置工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P327

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
普通作業員	人				
縞鋼板	枚				[単価] 単価×0.8 小数第1位切捨て
諸雑費（率+まるめ）	式	1			縞鋼板の1%
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

35 DGD30330 通信配線設備工

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P348

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
電工	人				[数量] 歩掛×L ^{※1} /100 小数第4位四捨五入3位止め
電話機	個				[単価] 単価×A ^{※2} 小数第1位切捨て
通信用ビニル電線	m				[数量] L ^{※1} [単価] 単価×B ^{※3} 小数第1位切捨て
諸雑費（率+まるめ）	式	1			電話機、通信用ビニル電線の 50%
計					1 式当り
1 式当り					計/1 式

※1 L（小数第4位四捨五入3位止め）＝{L₁＋（立坑深－2.0）＋管渠延長}×通信用ビニル電線数量(回線)

L₁：フロワ室～立坑上までの延長

※2 A（小数第4位四捨五入3位止め）＝1/3

※3 B（小数第4位四捨五入3位止め）＝1/2

36 DGD30380 仮設階段設置用材料費

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P351

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
単管パイプ	m	272			
パイプベース	個	8			
仮設階段	個	5.8			
クランプ	個	243.6			
パイプ継手	個	22			
鋼製布板	個	11.6			
諸雑費（率+まるめ）	式	1			材料費の3%
計					10m 当り
1m当り					計/10m

37 DGD30580 シールド水替工

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 ー第 1 巻 管路ー：P369

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
特殊作業員	人				[数量] 歩掛×ポンプ日数 小数第4位四捨五入3位止め
電力料	kWh				[数量] ($W_1^{※1} + W_2^{※2}$) × ポンプ日数 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量] ^{※3} ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量] ^{※4} ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量] ^{※5} ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費、機械賃料、運転経費の 1%
計					1 式当り
1 式当り					計/1 式

※1 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」以外の場合

W_1 (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転 1 日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」の場合 (口径 150mm)

W_1 (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転 1 日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

※2 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」以外の場合

$W_2 = 0$

「排水量 120m³/h～450m³/h 未満の場合 (口径 200mm)

W_2 (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転 1 日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

※3 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」以外の場合

※4 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」の場合 (口径 150mm)

※5 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」の場合 (口径 200mm)

38 DGD30590 坑内中継水替工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P369

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
電力料	kWh				[数量] ($W_1^{※1} + W_2^{※2}$) × ポンプ日数 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量] ^{※3} ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量] ^{※4} ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量] ^{※5} ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費(率+まるめ)	式	1			労務費、機械賃料、運転経費の 1%
計					1 式当り
1 式当り					計/1 式

※1 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」以外の場合

W_1 (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転 1 日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」の場合 (口径 150mm)

W_1 (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転 1 日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

※2 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」以外の場合

$W_2 = 0$

「排水量 120m³/h～450m³/h 未満の場合 (口径 200mm)

W_2 (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転 1 日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

※3 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」以外の場合

※4 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」の場合 (口径 150mm)

※5 「排水量 120m³/h～450m³/h 未満」の場合 (口径 200mm)

39 D40DGD40220 底盤コンクリート打設工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P435

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	0.26			
特殊作業員	人	0.26			
普通作業員	人	0.52			
生コンクリート	m ³	10.4			
諸雑費(率+まるめ)	式	1			労務費の2%
計					10m ³ 当り
1m ³ 当り					計/10m ³

40 DGD40300 円形覆工板賃料等

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P440

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
円形覆工板賃料	月				
円形覆工板整備料	枚				
計					1 式当り
1 式当り					計/1 式

41 DGD10955 バックホウ クレーン付 1.7t(2次)山積 0.28m3 平積 0.2m3

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P84

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(特殊)	人	1			
軽油	L	34			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 1.7t 吊	日	1.5			
諸雑費 (まるめ)	式	1			
計					1 日当り
1 日当り					計/1 日

42 DGD32265 発動発電機運転ディーゼル 超低騒音 排対 3 次 45kVA

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P405、P411

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
軽油	L	34			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA	日	1.2			
諸雑費 (まるめ)	式	1			
計					1 日当り
1 日当り					計/1 日

43 D4KGD32355 本管用 TV カメラ車運転 2t 95.5kW

下水道用設計標準歩掛表 令和 7 年度 一第 1 巻 管路一：P409

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(一般)	人	1			
ガソリン	L	26			
本管用 TV カメラ搭載車損料(供用換算) 95.5kW(130PS) 2t	日	1.3			
諸雑費 (まるめ)	式	1			
計					1 日当り
1 日当り					計/1 日

44 D4KDGD40235 圧入機呼び径φ1500, φ1800, φ2000mm

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P437

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(特殊)	人	0.17			
軽油	L				圧入機機関出力×0.175 有効数字2桁止め(有効数字3位 四捨五入)
圧入機	換算時間	1			
諸雑費(まるめ)	式	1			
計					1 時間当り
1 時間当り					計/1 時間

45 D4KDGD40245 圧入機呼び径φ2500mm

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 一第1巻 管路一：P437

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(特殊)	人	0.17			
軽油	L				圧入機機関出力×0.175 有効数字2桁止め(有効数字3位 四捨五入)
圧入機	換算時間	1			
諸雑費(まるめ)	式	1			
計					1 時間当り
1 時間当り					計/1 時間