排水設備共同管標準単価表

令和8年5月

下水道排水設備参考基礎価格表

品　　名	単　位	単　価
1　労務費		
主任技術者	人	32,100
配管技能者	人	28,400
普通作業員	人	24,600
2　機械賃料費		
タンパ	日	481
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	日	5,100
ﾊﾞｯｸﾎｳ0.1	日	3,490
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶｰ	日	530
ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰ	日	1,130
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	日	5,050
発動発電機	日	500
水中ポンプ	日	143
3　骨材・砕石等		
砂	㎥	8,600
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ40㎜以下	㎥	5,350
粒調砕石25㎜以下	㎥	5,700
4　アスファルト		
アスファルト	t	16,000
アスファルト乳剤	ℓ	114
5　油脂類		
軽油	ℓ	145
ガソリン	ℓ	時価
6　管材料		
VU　φ100	m	532

土工

品　名	単　位	単　価
人力埋戻（盛土）	㎥	5,904
バックホウ掘削	㎥	3,371
砂埋戻	㎥	16,250
砕石埋戻	㎥	13,720
タンパ締固め	㎥	1,638
残土処理BK積込	㎥	2,027
VU配管工	m	6,496
アスファルト舗装切断	m	710
アスファルト舗装取壊	㎡	1,702
アスファルト舗装工	㎡	2,999
路盤工M25	㎡	1,058
水替工	日	6,141
産廃処理費AS	㎥	10,649
産廃処理費Co	㎥	4,162

排水設備共同管標準単価表

【VUφ100　発生土埋戻】

（円/m）

管底高	工事費	配管工	金額
0.5	4,142	6,496	10,650
0.55	4,420	6,496	10,930
0.6	4,605	6,496	11,110
0.65	4,883	6,496	11,390
0.7	5,069	6,496	11,570
0.75	5,347	6,496	11,850
0.8	5,532	6,496	12,040
0.85	8,330	6,496	14,840
0.9	8,794	6,496	15,300
0.95	9,292	6,496	15,800
1.0	9,755	6,496	16,260
1.05	10,311	6,496	16,820
1.1	10,809	6,496	17,310
1.15	11,366	6,496	17,870
1.2	12,015	6,496	18,520
1.25	12,571	6,496	19,080
1.3	13,161	6,496	19,670
1.35	13,811	6,496	20,320
1.4	14,191	6,496	20,700
1.45	14,562	6,496	21,070
1.5	14,934	6,496	21,440
1.55	15,305	6,496	21,810
1.6	15,768	6,496	22,270
1.65	16,139	6,496	22,640
1.7	16,510	6,496	23,020
1.75	16,881	6,496	23,390
1.8	17,346	6,496	23,850
1.85	17,716	6,496	24,220
1.9	18,087	6,496	24,590
1.95	18,458	6,496	24,960
2.0	18,922	6,496	25,430

排水設備共同管標準単価表

【VUφ100　砕石埋戻】

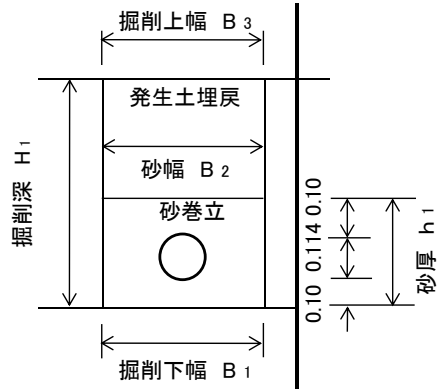
（円/m）

管底高	工事費	配管工	金額
0.5	4,845	6,496	11,350
0.55	5,358	6,496	11,860
0.6	5,699	6,496	12,200
0.65	6,212	6,496	12,720
0.7	6,554	6,496	13,060
0.75	7,067	6,496	13,570
0.8	7,408	6,496	13,910
0.85	11,926	6,496	18,430
0.9	12,780	6,496	19,290
0.95	13,669	6,496	20,170
1.0	14,523	6,496	21,030
1.05	15,548	6,496	22,050
1.1	16,437	6,496	22,940
1.15	17,462	6,496	23,970
1.2	18,659	6,496	25,160
1.25	19,684	6,496	26,190
1.3	20,743	6,496	27,250
1.35	21,939	6,496	28,440
1.4	21,460	6,496	27,970
1.45	22,144	6,496	28,650
1.5	22,828	6,496	29,330
1.55	23,512	6,496	30,020
1.6	24,366	6,496	30,870
1.65	25,049	6,496	31,550
1.7	25,733	6,496	32,240
1.75	26,417	6,496	32,920
1.8	27,272	6,496	33,780
1.85	27,955	6,496	34,460
1.9	28,639	6,496	35,140
1.95	29,322	6,496	35,830
2.0	30,177	6,496	36,680

排 水 設 備 標 準 断 面 図

VUφ100の場合の掘削断面

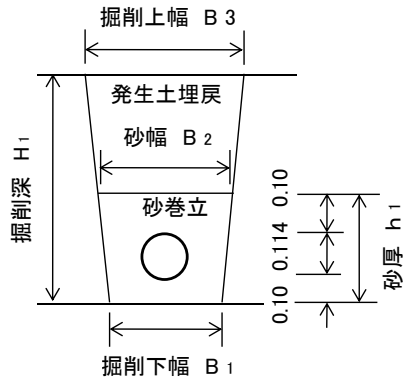
〈管底深　～0.8mの場合　～矢板使用なし　直堀～〉



管径	d
砂厚	h_1
下幅	B_1
砂幅	B_2
砂巻立量	V_4
残土量	V_3

掘削深	H_1 ＝ 管底深 + 0.10
掘削深	$H_1 = H_2 + 0.10$(下砂基礎厚)
掘削上幅	$B_3 = B_1$
掘削量	$V_1 = B_1 \times H_1$
埋戻量	$V_2 = V_1 - V_3$
残土量	$V_3 = B_1 \times h_1$
砂埋戻量	$V_4 = B_1 \times h_1 - \pi/4 \times d^2$

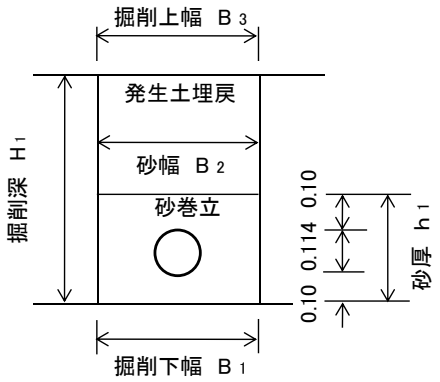
〈管底深　0.85～1.35mの場合　～矢板使用なし　3分勾配～〉



管径	d
砂厚	h_1
下幅	B_1
砂幅	B_2
砂巻立量	V_4
残土量	V_3

掘削深	H_1 ＝ 管底深 + 0.10
掘削深	$H_1 = H_2 + 0.10$(下砂基礎厚)
掘削上幅	$B_3 = H_1 \times 0.1 \times 2 + B_1$
掘削量	$V_1 = (B_1 + B_2) \times 0.5 \times H_1$
埋戻量	$V_2 = V_1 - V_3$
残土量	$V_3 = (B_1 + B_2) \times 0.5 \times h_1$
	$B_2 = B_1 + 0.1 \times 2 \times h_1$
砂埋戻量	$V_4 = (B_1 + B_2) \times 0.5 \times h_1 - \pi/4 \times d^2$

〈管底深　1.4～2.0mの場合　～矢板使用あり　直堀～〉



管径	d
砂厚	h_1
下幅	B_1
砂幅	B_2
砂巻立量	V_4
残土量	V_3

掘削深	H_1 ＝ 管底深 + 0.10
掘削深	$H_1 = H_2 + 0.10$(下砂基礎厚)
掘削上幅	$B_3 = B_1$
掘削量	$V_1 = B_1 \times H_1$
埋戻量	$V_2 = V_1 - V_3$
残土量	$V_3 = B_1 \times h_1$
砂埋戻量	$V_4 = B_1 \times h_1 - \pi/4 \times d^2$