

見積参考資料

工事名 R4徳土 旧吉野川流域下水道 松・広島 下水道工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事（2）
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（1）-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 徳土 旧吉野川流域下水道 松・広島 下水道工事（2）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良 管路(下水道)		式	1				
立坑工		式	1				
立坑工		式	1				
M7接続立坑		式	1				内 1号
マンホール工		式	1				
現場打ちマンホール工		式	1				
M7接続人孔		式	1				内 2号
付帯工		式	1				
付帯工		式	1				
舗装		式	1				内 3号
区画線		式	1				内 4号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 徳土 旧吉野川流域下水道 松・広島 下水道工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	m2	33				単 1号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	3				単 2号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	3				単 3号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	20				単 4号
交通誘導警備員	A(夜間)	人日	2				単 5号
交通誘導警備員	B	人日	40				単 6号
交通誘導警備員	B(夜間)	人日	10				単 7号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 徳土 旧吉野川流域下水道 松・広島 下水道工事（2）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号		M7接続立坑							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
ケソク撤去工 φ2500		箇所	1				単 8号		
円形覆工板撤去工 φ2500		箇所	1				単 9号		
円形覆工板開閉工 φ2500		回	6				単 10号		
円形覆工板賃料 使用期間2ヶ月		式	1				単 11号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	M7接続人孔						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
組立マンホール工 材料		式	1				単 12号
組立マンホール設置工		式	1				単 13号
躯体工		式	1				単 14号
底部工		式	1				単 15号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	舗装						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下層路盤(歩道部)	120mm, 1層施工, 再生クランチャー RC-40, 全ての費用	m2	4				
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40), 1.4m以上3.0m以下, 70mm, プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	31				
基層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下, 50mm, 再生粗粒度アスコン(20), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	31				
表層(歩道部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下, 50mm, 密粒度ギャップアスコン(13), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	31				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	区画線							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~1 8%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	2				単 16号	
区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, ゼブラ 45cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~1 8%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	2				単 17号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破碎	アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	舗装版破碎, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 有り, 9.0km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 18号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単 19号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	交通誘導警備員	A(夜間)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員	B(夜間)	単位	人日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1			単 22号
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	ケーシング撤去工 φ2500		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	トラック クレーン機能付・積載質量4t積・2.9t吊		時間					単 23号
	ケーシング切断工		m	14				単 24号
	スクラップ ヘビ-H1		t	-1.8				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	円形覆工板撤去工 φ2500		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		時間					単 25号
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	円形覆工板開閉工 φ2500		単位	回	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊		時間					単 25号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	円形覆工板賃料 使用期間2ヶ月		枚/月		2		1	
	円形覆工板整備料 T-25 呼び径2500		枚		1			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	組立マンホール工 材料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 人孔鉄蓋(受枠共) φ600 T-25 鍵付 浮上防止		組	1				
	材料費 調整金具 25mm以下		組	1				
	材料費 調整リング φ600×100		個	1				
	材料費 調整リング φ600×150		個	1				
	材料費 1号マンホール(1種) 斜壁 600×900×450mm		個	1				
	材料費 1号マンホール(1種) 直壁 900×600mm		個	1				
	材料費 1号マンホール(1種) 連結直壁 900×300mm		個	1				
	材料費 足掛け金物 W=300		個	51				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	組立マンホール設置工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下		箇所	1				単 26号
	足掛け金物取付け工		個	51				単 27号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛適用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	躯体工	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	38			
	材料費 防菌材		kg	3			
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	m2	67			
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	19			
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	2.09			単 28号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.19			単 29号
	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	67			単 30号
	パイプ架台支保・くさび結合支保	パイプ架台支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	24			単 31号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	底部工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-12-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3				
	モルタル上塗り(マンホール工) 配合1:2		m2	6				単 32号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛適用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~1 8%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油 1.2号		L	44				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, セアラ 45cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 セアラ45cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビース 15~18 白		kg	1,700				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	75				
	接着用プライマー 区画線用		kg	75				
	軽油 1.2号		L	98				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛適用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	処分費 (m3)	条件	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛適用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員A	条件	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛適用年月	2022. 12
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 20号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛適用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 22号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	トラック クレーン機能付・積載質量4t積・2.9t吊	単位	時間	単価数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人					
軽油 1.2号		L	5.7				
トラック[クレーン装置付] ペーestrack4~4.5t積 吊能力2.9t		時間					
合計							
単価						円/時間	

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ケ-シ-ン-ク 切断工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	単位	時間	単価数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人					
軽油 1.2号		L	5.7				
トラック[クレーン装置付] ペーestrack4~4.5t積 吊能力2.9t		時間					
合計							
単価						円/時間	

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 深さ3m以下		箇所	1			
	合計						
	単価						円/箇所

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	足掛け金物取付け工	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特殊作業員		人				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/個

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	パイポット支保・くさび結合支保	パイポット支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価
	土木一般世話役		人				
	型わく工		人				
	とび工		人				
	普通作業員		人				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/空m3

3次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	モルタル上塗り(マンホール工) 配合1:2		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	左官		人					
	普通作業員		人					
	モルタル練	高炉, 1:2, 材料費のみ(1日未満用)	m3	0.02				
	合計							
	単価						円/m2	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4 徳土 旧吉野川流域下水道 松・広島 下水道工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.315	1,942	
L001011002	小型バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	0.027	101	
L001060001	タイヤローラ [普通型]	運転質量3～4t	日	0.105	417	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	日	0.128	542	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.536	22,940	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	日	0.126	1,995	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.15	3,096	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	7.54	15,155	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.005	6	
M000807001	振動コンパクタ [前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.005	1	
M000907002	コンクリート圧砕装置(大割機)	開口幅735～850mm破砕力550～980kN	供用日	0.236	4,227	
	合計額				50,422	

鋼製ケーシング式土留工及び土工 数量総括表

種別	細別	形状寸法			単位	合計		M7 接続立坑 φ2,500 (t=19mm)				
鋼製ケーシング圧入掘削	圧入掘削積込工 φ2500	H 2 < 9m	粘性土	N ≤ 5	m							
				5 < N ≤ 30	m							
			砂質土	N ≤ 30	m							
				30 < N ≤ 50	m							
				50 < N	m							
			礫質土	N ≤ 30	m							
		30 < N ≤ 50		m								
		50 < N		m								
		H 2 < 15m	粘性土	N ≤ 5	m							
			砂質土	N ≤ 30	m							
		H 2 < 30m	粘性土	N ≤ 5	m							
			砂質土	N ≤ 30	m							
鋼製ケーシング圧入掘削	ケーシング溶接工	φ2500			箇所							
					箇所							
	ケーシング撤去工	φ2500	切断長	m	14.0		14.03					
		撤去			箇所	1		1				
底盤コンクリート	底盤コンクリート打設	30-18-25BB			m3							
スクラップ	鋼製ケーシング				t	1.778		1.778				

● M7 接続立坑（鋼製ケーシング）

立坑種別	鋼製ケーシング (t=19mm)			
立坑寸法	φ 2590			
掘削深	16.526 m	立坑掘削下り	0.10m	
立坑深	15.026 m	一次掘削	0.10m	
掘削面積	A=π/4 × 2.590 ² = 5.269 m ²			
路面覆工	幅	0.00m	長さ	0.00m
	円形覆工板 使用		-	m ²
舗装厚	表層	0.10m	路盤	0.37m

鋼製ケーシング立坑数量計算書

	土質	適用範囲	深度別施工長			計	備考
			H2 ≤ 9m	9m < H2 ≤ 15m	15m < H2 ≤ 30m		
圧入掘削積込工	粘性土	N ≤ 5	2.30	1.63	1.53	5.46	
		5 < N ≤ 30	-	-	-	-	
	砂質土	N ≤ 30	6.03	4.37	-	10.40	
		30 < N ≤ 50	-	-	-	-	
		50 < N	-	-	-	-	
	礫質土	N ≤ 30	0.57	-	-	0.57	
		30 < N ≤ 50	-	-	-	-	
		50 < N	-	-	-	-	
	玉石混り	200~300mm未満	-	-	-	-	混入率 40% 以下
	転石混り	300~坑径の1/3未満	-	-	-	-	
	軟岩 I (A)	qu=2N/mm ² 未満	-	-	-	-	強風化岩・風化岩
	軟岩 I (B)	qu=2~5N/mm ² 未満	-	-	-	-	
	軟岩 II	qu=5~20N/mm ² 未満	-	-	-	-	
中硬岩	qu=20~60N/mm ² 未満	-	-	-	-		
計		8.90	6.00	1.53	16.43		

圧入掘削条件	層No	土質	層厚	N値	備考
	1	礫質土	0.570	9	
	2	粘土	2.300	3	
	3	砂質土	10.400	10	
	4	粘土	3.156	4	
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	計		16.426 m		

(参考)	項目	数量	備考	項目	数量	
	仮設ケーシング	2.50 m	(1本)	ケーシング溶接工 溶接長	箇所	
	最終ケーシング	1.40 m	(1本)		m/箇所	
	中間ケーシング	1.50 m	(1本)		ケーシング引上工	m
	中間ケーシング	2.30 m	(5本)		ケーシング撤去工	1 箇所
	先端ケーシング	2.30 m	(1本)		切断長 立坑撤去	14.03 m
	ケーシング長	16.70 m				
	ケーシング本数	8 本			底盤コンクリート	m ³

スクラップ	鏡切り	() × 0.1493 = 0.000t
	上部撤去	1.474 m × 1.206 t/m = 1.778t
		m × 1.206 t/m = 0.000t
		計 1.778t
鏡切のスクラップ面積		
下流管 (+ 0.10)	^2 × π/4 = 0.000 m ²
上流管 (+ 0.10)	^2 × π/4 = 0.000 m ²
		計 0.000 m ²

鋼製ケーシング立坑数量計算書

立坑土工

項目	細別	計算	計	項目	細別	計算式	計		
舗装版取壊	舗装切断 t=5.0cm	別途計上	m	埋戻工	BH 0.20	$0.00 + 6.42 - 1.14 - 0.00 =$	5.28	5.3 m3	
	舗装取壊	"	m2			●覆工部	= 0.00		
	As殻処分	"	t			●ケーシング部	$\pi / 4 \times 2.552^2 \times (1.726 - 0.470)$	= 6.42	
		m3							
路盤掘削		別途計上	0.00 m3		埋戻し 控除量	種別	計算	計	
一次掘削		- = 0.00	0.00 m3			●上部埋戻し高	1.726 m以浅		
		- = 0.00				鉄蓋/斜壁	$\pi / 4 \times 1.05^2 \times (1.726 - 0.470 - 0.300)$	0.83 m3	
発生土 処分	砂質土 (CL積込)	一次掘削土	= 0.00					$\pi / 4 \times 1.14^2 \times 0.30$	0.31 m3
			= 0.00			×1/ 1.0			
	粘性土 (CL積込)		= 0.00			×1/ 1.0	小計		1.14 m3
		計		0.0 m3		●埋戻し高	m以深		
岩碎 (CL積込)		= 0.00	×1/ 1.0	躯体部			0.00 m3		
			- m3	空伏部					
				小計			0.00 m3		
				埋戻工	流動化 処理土	本体	0.00 m3		
				控除		0.00 m3			
						0.00 m3			
				小計		0.00 m3			

● ケーシング立坑基礎数値表

呼び径		φ 1500	φ 1800	φ 2000	φ 2000	φ 2500	φ 3000	φ 3500
厚さ(mm)		12	12	12	22	19	22	22
ケーシング 重量	t/m	0.466	0.555	0.615	0.818	1.206	1.665	1.665
	t/m2	0.0940	0.0941	0.0942	0.1255	0.1493	0.1727	0.1727
底盤Co	m3	1.8	2.5	3.1	3.1	7.4	11.2	19.7
排泥	m3	0.7	1.0	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9

M7 接続人孔 数量計算書

名 称	仕 様	算 式	計算値	数量	単位	計上数量
(軀 体) コンクリート	(鉄 筋) 24-12-25BB	頂 版 : $\pi / 4 \times (2.552^2 - 0.90) \times 0.30$	1.3225	1.32		
		側 壁 : $\pi / 4 \times (2.552^2 - 1.80^2) \times 12.50$	32.1297	32.13		
		底 版 : $\pi / 4 \times 2.552^2 \times 0.50$	2.5575	2.56		
		中床版 : $\pi / 4 \times (1.80^2 \times 3 - 0.75^2 \times 3 - 0.318^2 \times 2) \times 0.20$	1.2300	1.23		
		隔 壁 : $0.15 \times 1.00 \times 1.80 \times 3$	0.8100	0.81		
		管控除 : $-\pi / 4 \times 0.816^2 \times 0.376$	-0.1966	-0.20		
		計		37.85	m3	37.9
コンクリート	(無筋)	調整コン :	0.0000	0.00		
計			0.00	m3	0.0	
型 枠	円形合板 (鉄 筋)	内側壁 : $\pi \times 1.80 \times (2.50 + 2.40 + 4.10 + 2.90) - 0.15 \times 1.00 \times 2 \times 3$	66.3929	66.39		
		床版 : $\pi \times 0.90 \times 0.30 + \pi \times 0.75 \times 0.20$	1.3195	1.32		
		管控除 : $-\pi / 4 \times 0.816^2 \times 1$	-0.5230	-0.52		
		計		67.19	m2	67.2
型 枠	一般 (鉄 筋)	中床版 : $\pi / 4 \times (1.80^2 \times 4 - 0.90^2 \times 1 - 0.75^2 \times 3 - 0.318^2 \times 2)$	8.0584	8.06		
		隔 壁 : $1.00 \times 1.80 \times 2 \times 3$	10.8000	10.80		
		計		18.86	m2	18.9

M7 接続人孔 数量計算書

名 称	仕 様	算 式	計算値	数量	単位	計上数量
鉄 筋	SD345	D13 : 鉄筋加工重量表より	2,090.0	2090	kg	2090
		D19 : 鉄筋加工重量表より	185.0	185	kg	185
足 場 工	単 管	: $\pi \times 1.80 \times (2.50 + 2.40 + 4.10 + 2.90)$	67.2929	67.29		
		計		67.29	掛m2	67.3
支 保 工	単 管	: $\pi / 4 \times (1.80^2 - 0.75^2 - 0.3118^2) \times (2.50 + 2.40)$	9.9301	9.93		
		: $\pi / 4 \times (1.80^2 - 0.75^2) \times 4.10$	8.6219	8.62		
		: $\pi / 4 \times (1.80^2 - 0.90^2) \times 2.90$	5.5347	5.53		
		計		24.08	空m3	24.1

M7 接続人孔 数量計算書

名 称	仕 様	算 式	計算値	数量	単位	計上数量
(インバート) コンクリート	18-12-25BB (無筋)	中間 : $(\pi/4 \times 1.80^2/2 - 0.075 \times 1.80 - \pi/4 \times 0.30^2) \times 0.125$ 平均厚 $\times 2$	0.2667	0.27	m3	
		底部 : $\pi/4 \times 1.80^2 \times (0.500 + 0.525)/2 - \pi/8 \times 0.80^2 \times 1.050$ $- \pi/8 \times 0.25^2 \times 0.530$	1.0273	1.03	m3	
		計		1.03	m3	
型 枠	一般型枠 (無筋)	中間 : $\pi/2 \times 0.35 \times (0.725 + 1.300)$	1.1133	1.11		
		底部 : $\pi/2 \times 0.80 \times 1.050 + \pi/8 \times 0.80^2 + \pi/2 \times 0.35 \times 0.530$	1.8622	1.86		
		計		2.97		
モルタル上塗り	配合 1:2 t=2cm	中間 : $(\pi/4 \times 1.80^2/2 - 0.075 \times 1.80 - \pi/4 \times 0.30^2) \times 2$	2.1333	2.13		
		" : $(\pi/2 \times 0.35 - 0.35) \times (0.725 + 1.300)$	0.4046	0.40		
		底部 : $\pi/4 \times 1.80^2 - 0.80 \times 1.050 + \pi/8 \times 0.80^2$	1.9560	1.96		
		" : $\pi/2 \times 0.80 \times 1.050 + (\pi/2 \times 0.35 - 0.35) \times 0.530$	1.4254	1.43		
				5.92	m2	5.9

付 帯 工 数 量 総 括 表

種 別	細 別	規 格 1	規 格 2	規 格 3	単 位	数 量
区画線工	溶融式区画線		ゼブラ	白 45cm	m	1.8
			白線	白 15cm	m	2.3
歩車道境界ブロック工	コンクリート取壊し		無筋コンクリート		m3	
	コンクリート殻処分		人力積込・2t DT		m3	
	歩車道境界ブロック設置工	乗り入れ部			m	4.2

舗装撤去復旧工 数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	舗 装	数 量
舗装撤去工	舗装版切断	アスファルト	t≤10cm	m		
	舗装版破碎	バックホリ直接掘削積込工	t≤10cm	m2	33.0	33
		点字ブロック舗装	t=6cm	m2		
	アスファルト殻積込み		BH 0.80	m3		
アスファルト殻処分		10t DT	m3	3.2	3	
舗装土工	アスファルト殻処分		10t DT	m3		
	掘 削		BH 0.45	m3		
	発生土処分		10t DT	m3		
舗 装 工	路 盤 工	再生クランチャーラン	歩道 t=12cm	m2	4.3	4
	路 盤 工	再生クランチャーラン	歩道 t=16cm	m2		
	下層路盤工	再生碎石 RC-40	車道 W1.4m以上 t=42cm	m2		
	上層路盤工	再生瀝青安定処理	車道 W1.4m以上 t=7cm	m2	31.1	31
	不陸整正	補足材なし		m2		
	基 層 工	再生粗粒As	車道 W1.4以上 t=5cm	m2	31.1	31
	表 層 工	再生密粒As (仮復旧)	歩道 t=3cm	m2		
			再生密粒As PK	歩道 t=5cm	m2	1.3
		再生密粒As (仮復旧)	車道 W1.4以上 t=5cm	m2		
密粒ギャップAs TK			車道 W1.4以上 t=5cm	m2	31.1	31
点字舗装	点字舗装	歩道 t=6cm	m2	3.00	3	

付帯工数量計算

舗装撤去・復旧

工 種	細別／規格	算 式					数量	単位	計上数量
舗装版破碎	バックホウ直接掘削積込工 t ≤ 10cm	立坑車道	t=10cm	23.70 + 7.40	図面より	=	31.10	m2	33.0
		立坑歩道	t=3cm	1.40 + 0.50	〃	=	1.90		
						計	33.00		
殻運搬処分工	アスファルト殻 10t DT	As	t=10cm	31.10 × 0.10		=	3.11	m3	3.2
		As	t=3cm	1.90 × 0.03		=	0.06		
						計	3.17		

付帯工数量計算

舗装撤去・復旧

工 種	細別／規格	算 式					数量	単位	計上数量
路盤工	歩道 クラッシャーラン, t=12cm			3.00 + 1.30	図面より	=	4.30	m2	4.3
							計		
路盤工 [上層路盤]	車道 W 1.4m 以上 再生瀝青安定処理, t=7cm			23.70 + 7.40	図面より	=	31.10	m2	31.1
基 層 工	車道 W 1.4m 以上 再生粗粒As t=5cm タックコート			23.70 + 7.40	図面より	=	31.10	m2	31.1
表 層 工	歩道 再生密粒度As t=5cm			1.30	図面より	=	1.30	m2	1.3
表 層 工	車道 W 1.4m 以上 密粒度ギャップAs t=5cm タックコート			23.70 + 7.40	図面より		31.10	m2	31.1
点字舗装工	歩道 点字舗装 t=6cm			3.00	図面より	=	3.00	m2	3.0