

見積参考資料

工事名 R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事
(1)

◇経費情報◇

工種区分	公園工事
単価地区	阿南 1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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。

現場管理費に係る積算は令和元年 5 月 1 日から
適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事 (1)				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
基盤整備		式	1				
敷地造成工		式	1				
法面工		式	1				
法面整形		m2	90				単 1号
土羽土（法面部）		m3	30				単 2号
盛土（平面部）		m3	7				単 3号
公園土工		式	1				
盛土工		式	1				
盛土	土質：土砂	m3	60				単 4号
床掘り（掘削）	土質：土砂	m3	2				単 5号
土砂等運搬	流用土(場内運搬), 運搬距離L=0.3km以下	m3	40				単 6号
土砂等運搬	岩塊, 運搬距離L=8km	m3	300				単 7号
処分費	岩塊	t	660				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事 (1)				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	20				単 9号
埋戻し	土質:土砂	m3	8				単 10号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	18				単 11号
排水構造物工		式	1				
排水工(側溝)		式	1				
U型側溝(セーファイバー) 現地材料支給	U型側溝規格:上蓋式 2種 300B	m	22				単 12号
U型側溝(鋼製蓋) 現地材料支給	U型側溝規格:上蓋式 2種 300B	m	28				単 13号
縁石ブロック	歩車道境界ブロック(B種 片側R H=250mm)	m	30				単 14号
舗装工		式	1				
コンクリート舗装工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事 (1)				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
コンクリート舗装	18-8-40(高炉), t=100mm, 表面へ引き仕上げ, 伸縮目地 (@4.0m): 杉板1等 厚0.9cm, 溶接金網	m2	121				単 15号
路盤	t=150mm, RC-40	m2	119				単 16号
芝生舗装		式	1				
床土	t=150mm, 良質土	m2	40				単 17号
路盤	t=100mm, C-30	m2	40				単 18号
パイプ照明基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質: 土砂	m3	90				単 19号
埋戻し	土質: 土砂, 最大埋戻幅1m未満	m3	5				単 20号
埋戻し	土質: 土砂, 最大埋戻幅4m以上	m3	80				単 21号
基面整正		m2	6				単 22号
土砂等運搬	場内運搬, 運搬距離L=0.3km以下	m3	20				単 23号
場所打杭		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事 (1)				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
場所打杭（ナイター基礎1）	杭径:1000mm, 掘削長:11.4m	本	1				単 24号
場所打杭（ナイター基礎2）	杭径:1000mm, 掘削長:7.9m	本	1				単 25号
場所打杭（ナイター基礎3）	杭径:1000mm, 掘削長:4.1m	本	1				単 26号
場所打杭（ナイター基礎4）	杭径:1000mm, 掘削長:4.6m	本	1				単 27号
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3				単 28号
型枠		m2	10				単 29号
鉄筋	差筋(SD345 D13)	t	0.01				単 30号
基礎碎石	t=100mm, RC-30	m2	6				単 31号
施設整備		式	1				
電気設備工		式	1				
照明設備工		式	1				
ハンドホール	寸法:900*900*1100	箇所	2				単 32号
作業土工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事 (1)				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	20				単 33号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	20				単 34号
基面整正		m2	3				単 35号
土砂等運搬	場内運搬, 運搬距離L=0.3km以下	m3	5				単 36号
電線管路工		式	1				
電線管 現地材料支給	電線管種類:FEP, 電線管規格:φ30	m	60				単 37号
電線管 現地材料支給	電線管種類:FEP, 電線管規格:φ50	m	29				単 38号
埋設シート	埋設シートの種類:ポリエチレンクロス(2倍), 埋設シートの規格: 300mm×50m	m	16				単 39号
保護砂		m3	2				単 40号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事 (1)				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
重建設機械分解組立費		回	3				単 41号
重建設機械分解組立輸送費		回	1				単 42号
重建設機械分解組立輸送費		回	1				単 43号
共通仮設費（率計上）		式	1				
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				

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	法面整形		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	
法面整形		盛土部, 有り, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	土羽土（法面部）		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	
土材料			m3	1				
土砂等運搬		標準, バック材山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 1. 5km以下	m3	1				
路体 (築堤) 盛土		4. 0m以上, 敷均し+締固め, 10, 000m3 未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	盛土（平面部）		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	
路体(築堤)盛土		2. 5m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	盛土	土質：土砂	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	
路体(築堤)盛土		4. 0m以上, 敷均し+締固め, 10, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	床掘り（掘削）	土質：土砂	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	
掘削		土砂, 片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	土砂等運搬	流用土（場内運搬）, 運搬距離L=0. 3km以下	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	
積込（ルース）		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3（平積0. 6m3）, 土砂（岩塊・玉石混り土含む）, 無し, 0. 3km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	土砂等運搬	岩塊, 運搬距離L=8km	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	
積込(ルース)		岩塊・玉石, 土量50, 000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 9. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	処分費	岩塊	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	
処分費(t)			t	1			単 44号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	床掘り(掘削)	土質:土砂	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	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	重力式擁壁	本体コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	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	
重力式擁壁		1mを超え2m未満, 18-8-40 (高炉), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	U型側溝 (セーフティカバー) 現地材料支給	U型側溝規格: 上蓋式 2種 300B	単位	m	単位数量	22	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝 (各種), L=600mm, 60kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生クワツヤラン 40~0, 0. 5m3/10m	m	22			単 45号	
蓋版		据付け, 無し, 蓋版 (各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	37			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

						単価使用年月	2019. 06	
						歩掛適用年月	2019. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 13号	U型側溝（鋼製蓋） 現地材料支給	U型側溝規格：上蓋式 2種 300B	単位	m	単位数量	28	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=600mm, 60kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュ 40〜0, 0. 5m3/10m	m	28			単 45号	
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	28			単 47号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2019. 06	
						歩掛適用年月	2019. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 14号	縁石ブロック	歩車道境界ブロック(B種 片側R H=250mm)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
歩車道境界ブロック		設置, B種(180/205×250×600), 砕石(各種), 無し	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	コンクリート舗装	18-8-40(高炉), t=100mm, 表面ハヅ引き仕上げ, 伸縮目地(@4. 0m):杉板1等厚0. 9cm, 溶接金網	単位	m2	単位数量	121	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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	12				
伸縮目地(板材) @4. 0m			m2	3			単 48号	
ハヅ引き仕上げ			m2	115			単 49号	
溶接金網設置(護岸用)			m2	107			単 50号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	路盤	t=150mm, RC-40	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	
上層路盤(歩道部)		150mm, 1層施工, 路盤材(各種), 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	床土	t=150mm, 良質土	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	
路体(築堤)盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m3	0. 15				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	路盤	t=100mm, C-30	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	
上層路盤(歩道部)		100mm, 1層施工, 路盤材(各種), 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	床掘り(掘削)	土質：土砂	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	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 10, 000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	埋戻し	土質：土砂，最大埋戻幅1m未満	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	埋戻し	土質：土砂，最大埋戻幅4m以上	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	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	土砂等運搬	場内運搬, 運搬距離L=0. 3km以下	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	
積込(ルース)		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0. 3km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	場所打杭 (ナタ-基礎1)	杭径:1000mm, 掘削長:11. 4m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ベ 卜杭コンクリート(材料)			本	1			単 51号	
ベ 卜掘削機械経費 (複合単価表)		全回転式 φ 1. 5m級, 10mを超え15m以下, 5m, 6. 4m, 0m, 無	本	1			単 52号	
鋼管杭 SKK400 φ 800 t=9mm L=11. 5m			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	場所打杭 (ナタ-基礎2)	杭径:1000mm, 掘削長:7. 9m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ベ 卜杭コンクリート(材料)			本	1			単 53号	
ベ 卜掘削機械経費 (複合単価表)		全回転式 φ 1. 5m級, 5mを超え10m以下 , 7. 9m, 0m, 0m, 無	本	1			単 54号	
鋼管杭 SKK400 φ 800 t=9mm L=8. 0m			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	場所打杭 (ナタ-基礎3)	杭径:1000mm, 掘削長:4. 1m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ベ 卜杭コンクリート(材料)			本	1			単 55号	
ベ 卜掘削機械経費 (複合単価表)		全回転式 φ 1. 5m級, 0mを超え5m以下, 0m, 4. 1m, 0m, 無	本	1			単 56号	
鋼管杭 SKK400 φ 800 t=9mm L=5. 0m			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	場所打杭 (ナタ-基礎4)	杭径:1000mm, 掘削長:4. 6m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ベ 卜杭コンクリート(材料)			本	1			単 57号	
ベ 卜掘削機械経費 (複合単価表)		全回転式 φ 1. 5m級, 0mを超え5m以下, 1. 3m, 3. 3m, 0m, 無	本	1			単 58号	
鋼管杭 SKK400 φ 800 t=9mm L=5. 5m			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	コンクリート	18-8-40 (高炉)	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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	型枠		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	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	鉄筋	差筋 (SD345 D13)	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		SD345 D13, 材料費のみ	t	1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	基礎碎石	t=100mm, RC-30	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	
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 碎石 (各種) , 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	ハントホール	寸法:900*900*1100	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	
基面整正			m2	2				
基礎砕石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 砕石(各種) , 全ての費用	m2	2				
プレキャストハントホール設置			組	1			単 59号	
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	床掘り(掘削)	土質:土砂	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	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	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	
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	土砂等運搬	場内運搬, 運搬距離L=0. 3km以下	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	
積込(ルース)		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0. 3km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	電線管 現地材料支給	電線管種類:FEP, 電線管規格: φ 30	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管路布設工			m	1			単 60号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	電線管 現地材料支給	電線管種類:FEP, 電線管規格: φ 50	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管路布設工			m	1			単 61号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	埋設シート	埋設シートの種類:ポリエチレンクロス(2倍), 埋設シートの規格:300mm×50m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設シート設置工			m	1			単 62号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	保護砂		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	
砂 クッション用			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	重建設機械分解組立費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立		分解組立, オールケーシング掘削据置クローラ1次60-65t	回	1			単 63号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復), オールケーシング掘削据置クローラ1次60-65t	回	1			単 64号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復), クローレン系35 超80下(クラム0. 6超2下, 標準(1. 0)	回	1			単 65号	
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	処分費(t)		単位	t	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 処分費 (岩塊)			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	U型側溝	据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=600mm, 60kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシャー 40〜0, 0. 5m3/10m	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	
U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無			m	10				
側溝 現地材料支給			個	16. 5				
再生クラッシャー RC-40			m3	0. 6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 現地材料支給			枚	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 現地材料支給			枚	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	伸縮目地（板材） @4. 0m		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
板材(内地材) 杉 1. 8～2m×0. 9cm×9cm 1等			m3	0. 9				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	100				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	ハヅ引き仕上げ		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					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	溶接金網設置（護岸用）		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	
溶接金網設置（護岸用）			m2	1			単 66号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	べト杭コンクリート（材料）		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル 1:2 高炉			m3	7. 35				
諸雑費（まるめ）			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	ヘクト掘削機械経費 (複合単価表)	全回転式 φ 1. 5m級, 10mを超え15m以下, 5m, 6. 4m, 0m, 無	単位	本	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					
とび工			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
ヘクト掘削機運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	1. 302			単 67号	
クローラークレーン運転		全回転式	日	1. 302			単 68号	
バックホー運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	1. 302			単 69号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	ヘノ杭コンクリート(材料)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル 1:2 高炉			m3	4. 68				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	ヘクト掘削機械経費 (複合単価表)	全回転式 φ 1. 5m級, 5mを超え10m以下 , 7. 9m, 0m, 0m, 無	単位	本	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					
とび工			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
ヘクト掘削機運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	0. 74			単 67号	
クローラークレーン運転		全回転式	日	0. 74			単 68号	
バックホー運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	0. 74			単 69号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	ヘノ杭コンクリート(材料)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル 1:2 高炉			m3	2. 02				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	ヘリコプター掘削機械経費 (複合単価表)	全回転式 φ 1. 5m級, 0mを超え5m以下, 0m, 4. 1m, 0m, 無	単位	本	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					
とび工			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
ヘリコプター掘削機運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	1. 008			単 67号	
クローラークレーン運転		全回転式	日	1. 008			単 68号	
バックホウ運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	1. 008			単 69号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	ヘリコクリート(材料)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル 1:2 高炉			m3	2. 4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	ヘリコプター掘削機械経費 (複合単価表)	全回転式 φ 1. 5m級, 0mを超え5m以下, 1. 3m, 3. 3m, 0m, 無	単位	本	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					
とび工			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
ヘリコプター掘削機運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	0. 896			単 67号	
クレーン運転		全回転式	日	0. 896			単 68号	
バックホウ運転		全回転式 φ 1. 5m級	日	0. 896			単 69号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	プレキャストハントホール設置		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハントホール		全ての費用	個	1				
鉄蓋 (R8K-60)			組	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	電線管路布設工		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設			m	1			単 70号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	電線管路布設工		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設			m	1			単 71号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	埋設シート設置工		単位	m	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート敷設		埋設標識シート敷設	m	50			単 72号	
埋設標識シート 300mm×50m 2倍			巻	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	重建設機械分解組立	分解組立, オールケーシング掘削据置クローラ1次60~65t	単位	回	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					
クローラクレーン[油圧駆動ワイチ・リフティング] 排出ガス対策型(1次基準)60~65t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間				単 73号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/回	

2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), オールケーシング掘削据置クローラ1次60-65t	単位	回	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					
	クローラクレーン[油圧駆動ワイチ・ラジアンブ] 排出ガス対策型(1次基準)60～65t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	時間				単 73号	
	運搬費等率		式	1				
	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	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローラークレーン系35 超80下(クマ0. 6超2下, 標準(1. 0))	単位	回	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					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1. 5				
運搬費等率			式	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/回	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66号	溶接金網設置(護岸用)		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
溶接金網 溶接金網			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67号	ヘノト掘削機運転	全回転式φ1. 5m級	単位	日	単位数量	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	75				
全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングD] スキット式・デイスル/油圧駆動 径1500mm		機械条件: 供用 持込	供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	クローラークレーン運転	全回転式	単位	日	単位数量	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	88				
クローラークレーン〔油圧駆動ワイチ・ラチスジフ〕 排出ガス対策型(第1次基準値)60～65t吊		機械条件: 供用 持込	供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 69号	ハックホリ運転	全回転式φ1. 5m級	単位	日	単位数量	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	29				
ハックホリ(クローラ) [標準] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)			日	1. 6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 70号	波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 30mm			m	0				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 71号	波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 50mm			m	0				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 72号	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

3 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕 排出ガス対策型(1次基準)60～65t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	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	12				
クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕 排出ガス対策型(第1次基準値)60～65t吊			時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／時間	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 阿土 南部健康運動公園 阿南・桑野他 陸上競技場整備工事 (1)					
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	6.313	38,954	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.981	9,807	
L001011002	小型バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	1.065	4,013	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.129	656	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハントカイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	1.257	2,450	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	1.011	4,295	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.5	64,200	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	0.656	414	
M000101008	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	3t級	供用日	0.072	408	
M000101012	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.202	3,984	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	3.52	22,108	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	2.576	47,639	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.205	2,041	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.545	11,606	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.785	7,036	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	11.724	239,530	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.648	6,160	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単位	数 量	摘 要
陸上競技場施設							
	土工						
		公園土工					
			盛土	4.0m以上	m ³	61	
			掘削	土砂	m ³	2	
		擁壁作業土工					
			床掘り	土砂	m ³	20	
			埋戻し	1.0m未満	m ³	8	
		排水作業土工					
			床掘り	土砂	m ³	0	
			埋戻し	1.0m未満	m ³	0	
		土砂運搬					
			流用土(場内)	土砂	m ³	44	
			残土搬出	岩塊	m ³	300	
			残土処分	岩塊	t	660	
	法面工						
		張芝工					
			法面部	コウライシバ	m ²	93	【別途工事】
			平面部	〃	m ²	22	【別途工事】
		土羽土		t=30cm マサ土	m ³	35	

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単位	数 量	摘 要
	擁壁工						
		3号重力式擁壁	H=1.40m		式	1.0	L=10.0+10.0=20.0m
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m^3	18	
			【参考数量】				
			型 枠	無筋構造物	m^2	58	
			基礎材	RC-40 t=200mm	m^2	22	
			水抜きパイプ	VP ϕ 65	m	6	
			排水マット	200×30	m	24	
			目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m^2	4	
	排水工						
		1号U型側溝			m	50	【材料支給】
		1号U型側溝蓋	セーフティカバー	U-300用 中央凹型	枚	37	【材料支給】
			鋼製U字溝用蓋	T-14 細目滑り止め	枚	28	【材料支給】
		縁石ブロック	歩車道境界ブロック	B種 片面R H=250	m	30	

[illegible]

作業土工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	計	備 考
公園土工						
盛土	4.0m以上	ナイター-3	$2.3 * (10.0 + 4.0 / 2)$	m ³	27.6	
		ナイター-4	$2.9 * (2.0 / 2 + 10.0 + 1.0 / 2)$	m ³	33.4	
		合計		m ³	61.0	
掘削	土砂	ナイター-3	0	m ³	0.0	
		ナイター-4	$0.2 * (2.0 / 2 + 10.0 + 1.0 / 2)$	m ³	2.3	
		合計		m ³	2.3	
擁壁工						
床掘り	土砂	ナイター-3	$1.0 * 10.0$	m ³	10.0	
		ナイター-4	$1.0 * 10.0$	m ³	10.0	
		合計		m ³	20.0	
埋戻し	1.0m未満	ナイター-3	$0.4 * 10.0$	m ³	4.0	
		ナイター-4	$0.4 * 10.0$	m ³	4.0	
		合計		m ³	8.0	
排水工						
床掘り	土砂	合計	0	m ³	0.0	
埋戻し	1.0m未満	合計	0	m ³	0.0	
土砂運搬	流用土(場内)		$(\text{盛土} + \text{埋戻し}) - (\text{掘削} + \text{床掘り}) / 0.9$	m ³	44.2	

[illegible]

擁壁工

[illegible]

工 種	擁壁工			
種 別	3号重力式擁壁			
細別・規格	記号	計 算 式	単位	合 計
3号重力式擁壁			【1.0m当り数量】	
コンクリート	H=600	$(1/2 \times (0.40 + 0.4 \times 0.50 + 0.40) \times 0.50 + 0.40 \times 0.10) \times 1.00$	m ³	0.290
σck ≥ 18N/mm ²	H=760	$(1/2 \times (0.40 + 0.4 \times 0.66 + 0.40) \times 0.66 + 0.40 \times 0.10) \times 1.00$	m ³	0.391
	H=960	$(1/2 \times (0.40 + 0.4 \times 0.86 + 0.40) \times 0.86 + 0.40 \times 0.10) \times 1.00$	m ³	0.532
	H=1390	$(1/2 \times (0.40 + 0.4 \times 1.29 + 0.40) \times 1.29 + 0.40 \times 0.10) \times 1.00$	m ³	0.889
	H=1400	$(1/2 \times (0.40 + 0.4 \times 1.30 + 0.40) \times 1.30 + 0.40 \times 0.10) \times 1.00$	m ³	0.898
		斜率 1:0.4=1.0770		
型 枠	H=600	$((1.00 + 1.0770) \times 0.50 + 0.1 \times 2) \times 1.00$	m ²	1.24
無筋構造物	H=760	$((1.00 + 1.0770) \times 0.66 + 0.1 \times 2) \times 1.00$	m ²	1.57
	H=960	$((1.00 + 1.0770) \times 0.86 + 0.1 \times 2) \times 1.00$	m ²	1.99
	H=1390	$((1.00 + 1.0770) \times 1.29 + 0.1 \times 2) \times 1.00$	m ²	2.88
	H=1400	$((1.00 + 1.0770) \times 1.30 + 0.1 \times 2) \times 1.00$	m ²	2.90
基礎材	H=600	$(0.4 \times 0.50 + 0.40 + 0.20) \times 1.00$	m ²	0.80
RC-40 t=200	H=760	$(0.4 \times 0.66 + 0.40 + 0.20) \times 1.00$	m ²	0.86
	H=960	$(0.4 \times 0.86 + 0.40 + 0.20) \times 1.00$	m ²	0.94
	H=1390	$(0.4 \times 1.29 + 0.40 + 0.20) \times 1.00$	m ²	1.12
	H=1400	$(0.4 \times 1.30 + 0.40 + 0.20) \times 1.00$	m ²	1.12
水抜きパイプ	H=1390	0.889 × 1/3	m	0.30
VP φ 65	H=1400	0.898 × 1/3	m	0.30
排水マット	H=1390	$(1.39 - 0.85) \times 1.0770 / 3 + 1.00$	m	1.19
200x30	H=1400	$(1.40 - 0.85) \times 1.0770 / 3 + 1.00$	m	1.20

排水工

[illegible]

[illegible]

舗装工

[illegible]

[illegible]

[illegible]

数 量 総 括 表				
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘要
	ナイター1			
	鋼管杭 平均N値=35.3	m	11.5	
	φ 800×9t SKK400	kg	2024	
	礫質土	m	2.00	
	粘性土	m	2.95	
	軟岩	m	6.40	
	打設長	m	11.35	
	セメントミルク	m3	7.349	
	コンクリート	m3	0.656	
	σ ck=18N/mm2			
	型枠	m2	3.36	
	小型構造物			
	底盤コンクリート	m3	0.240	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	中詰めコンクリート	m3	0.540	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	補助鉄筋	kg	21.7	【別途工事】
	D13, SD345			
	ずれ止め	kg	11.3	
	PL12×25×2384			
	ずれ止め用ストッパー	個	6.0	
	PL9×25×50			
	基礎碎石	m2	1.5	
	RC-30, t=100			
	差筋 L=300, N=12本	kg	3.6	
	D13, SD345			

数 量 総 括 表				
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘要
	ナイター2			
	鋼管杭 平均N値=7.4	m	8.0	
	φ 800×9t SKK400	kg	1408	
	礫質土	m	3.80	
	粘性土	m	4.05	
	軟岩	m	0.00	
	打設長	m	7.85	
	セメントミルク	m3	4.678	
	コンクリート	m3	0.656	
	σ ck=18N/mm2			
	型枠	m2	3.36	
	小型構造物			
	底盤コンクリート	m3	0.240	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	中詰めコンクリート	m3	0.540	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	補助鉄筋	kg	21.7	【別途工事】
	D13, SD345			
	ずれ止め	kg	11.3	
	PL12×25×2384			
	ずれ止め用ストッパー	個	6.0	
	PL9×25×50			
	基礎碎石	m2	1.5	
	RC-30, t=100			
	差筋 L=300, N=12本	kg	3.6	
	D13, SD345			

数 量 総 括 表				
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘要
	ナイター3			
	鋼管杭 平均N値=105.6	m	5.0	
	φ 800×9t SKK400	kg	880	
	礫質土	m	0.00	
	粘性土	m	0.00	
	軟岩	m	4.10	
	打設長	m	4.10	
	セメントミルク	m3	2.019	
	コンクリート	m3	0.656	
	σ ck=18N/mm2			
	型枠	m2	3.36	
	小型構造物			
	底盤コンクリート	m3	0.240	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	中詰めコンクリート	m3	0.743	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	補助鉄筋	kg	27.8	【別途工事】
	D13, SD345			
	ずれ止め	kg	11.3	
	PL12×25×2384			
	ずれ止め用ストッパー	個	6.0	
	PL9×25×50			
	基礎碎石	m2	1.5	
	RC-30, t=100			
	差筋 L=300, N=12本	kg	3.6	
	D13, SD345			

数 量 総 括 表				
工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘要
	ナイター4			
	鋼管杭 平均N値=14.9	m	5.5	
	φ 800×9t SKK400	kg	968	
	礫質土	m	1.30	
	粘性土	m	0.00	
	軟岩	m	3.30	
	打設長	m	4.60	
	セメントミルク	m3	2.400	
	コンクリート	m3	0.656	
	σ ck=18N/mm2			
	型枠	m2	3.36	
	小型構造物			
	底盤コンクリート	m3	0.240	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	中詰めコンクリート	m3	0.743	【別途工事】
	σ ck=24N/mm2			
	補助鉄筋	kg	27.8	【別途工事】
	D13, SD345			
	ずれ止め	kg	11.3	
	PL12×25×2384			
	ずれ止め用ストッパー	個	6.0	
	PL9×25×50			
	基礎碎石	m2	1.5	
	RC-30, t=100			
	差筋 L=300, N=12本	kg	3.6	
	D13, SD345			

工 種	ナイター照明基礎工						
種別・細別・規格	記号	計	算	式	単位	小 計	合 計
作業土工							
床掘	1				m3	3.3	
土砂	2				m3	3.3	
	3				m3	39.8	
	4				m3	39.5	
				合計	m3		85.9
埋戻							
最大埋戻幅1m未満	1				m3	2.5	
	2				m3	2.5	
				合計	m3		5.0
最大埋戻幅4m以上	3				m3	38.7	
	4				m3	38.2	
				合計	m3		76.9
基面整正	1				m2	1.5	
	2				m2	1.5	
	3				m2	1.5	
	4				m2	1.5	
				合計	m2		6.0
土砂運搬	1				m3	9.4	
	2				m3	6.7	
	3				m3	0.0	
	4				m3	0.7	
				合計	m3		16.8

工 種		ナイター照明基礎工					
種別・細別・規格		記号	計 算 式		単位	小 計	合 計
ナイター1							
鋼管杭					m		11.5
φ 800×9t	SKK400		平均N値=35.3		kg		2024
礫質土					m		2.00
粘性土					m		2.95
軟岩					m		6.40
打設長					m		11.35
セメントミルク					m3		7.349
コンクリート					m3		0.656
σ ck=18N/mm2							
型枠					m2		3.36
小型構造物							
底盤コンクリート			【別途工事】		m3		0.240
σ ck=24N/mm2							
中詰めコンクリート			【別途工事】		m3		0.540
σ ck=24N/mm2							
補助鉄筋			【別途工事】		kg		21.7
D13, SD345							
ずれ止め					kg		11.3
PL12×25×2384							
ずれ止め用ストッパー					個		6.0
PL9×25×50							
基礎碎石					m2		1.5
RC-30, t=100							
差筋 L=300, N=12本					kg		3.6
D13, SD345							

工 種		ナイター照明基礎工					
種別・細別・規格		記号	計 算 式		単位	小 計	合 計
ナイター2							
鋼管杭					m		8.0
φ 800×9t	SKK400		平均N値=7.4		kg		1408
礫質土					m		3.80
粘性土					m		4.05
軟岩					m		0.00
打設長					m		7.85
セメントミルク					m3		4.678
コンクリート					m3		0.656
σ ck=18N/mm2							
型枠					m2		3.36
小型構造物							
底盤コンクリート			【別途工事】		m3		0.240
σ ck=24N/mm2							
中詰めコンクリート			【別途工事】		m3		0.540
σ ck=24N/mm2							
補助鉄筋			【別途工事】		kg		21.7
D13, SD345							
ずれ止め					kg		11.3
PL12×25×2384							
ずれ止め用ストッパー					個		6.0
PL9×25×50							
基礎碎石					m2		1.5
RC-30, t=100							
差筋 L=300, N=12本					kg		3.6
D13, SD345							

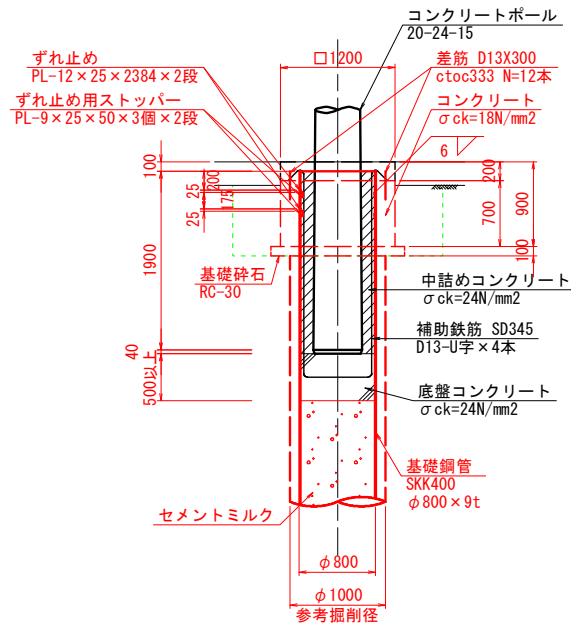
工 種		ナイター照明基礎工					
種別・細別・規格		記号	計 算 式		単位	小 計	合 計
ナイター3							
鋼管杭					m		5.0
φ 800×9t	SKK400		平均N値=105.6		kg		880
礫質土					m		0.00
粘性土					m		0.00
軟岩					m		4.10
打設長					m		4.10
セメントミルク					m3		2.019
コンクリート					m3		0.656
σ ck=18N/mm2							
型枠					m2		3.36
小型構造物							
底盤コンクリート			【別途工事】		m3		0.240
σ ck=24N/mm2							
中詰めコンクリート			【別途工事】		m3		0.743
σ ck=24N/mm2							
補助鉄筋			【別途工事】		kg		27.8
D13, SD345							
ずれ止め					kg		11.3
PL12×25×2384							
ずれ止め用ストッパー					個		6.0
PL9×25×50							
基礎碎石					m2		1.5
RC-30, t=100							
差筋 L=300, N=12本					kg		3.6
D13, SD345							

工 種		ナイター照明基礎工					
種別・細別・規格		記号	計 算 式		単位	小 計	合 計
ナイター4							
鋼管杭					m		5.5
φ 800×9t	SKK400		平均N値=14.9		kg		968
礫質土					m		1.30
粘性土					m		0.00
軟岩					m		3.30
打設長					m		4.60
セメントミルク					m3		2.400
コンクリート					m3		0.656
σ ck=18N/mm2							
型枠					m2		3.36
小型構造物							
底盤コンクリート			【別途工事】		m3		0.240
σ ck=24N/mm2							
中詰めコンクリート			【別途工事】		m3		0.743
σ ck=24N/mm2							
補助鉄筋			【別途工事】		kg		27.8
D13, SD345							
ずれ止め					kg		11.3
PL12×25×2384							
ずれ止め用ストッパー					個		6.0
PL9×25×50							
基礎碎石					m2		1.5
RC-30, t=100							
差筋 L=300, N=12本					kg		3.6
D13, SD345							

工 種									
種 別		ナイター1	ナイター2	ナイター3	ナイター4				
鋼管材質		SKK400	SKK400	SKK400	SKK400				
肉 厚	上 杭	9mm	9mm	9mm	9mm				
	中 杭								
	下 杭								
杭 長	上 杭	11.5m	8.0m	5.0m	5.5m				
	中 杭								
	下 杭								
	計	11.5m	8.0m	5.0m	5.5m				
杭一本当り	杭重量	上 杭	2024kg	1408kg	880kg	968kg			
		中 杭							
		下 杭							
		計	2024kg	1408kg	880kg	968kg			
	端部補強バンド								
	端部補強溶接長								
	杭頭鉄筋 SD345	D32							
		D25							
		D22							
		D19							
		D16							
		D13							
		計							
	中詰コンクリート		0.540m3	0.540m3	0.743m3	0.743m3	【別途工事】		
	中詰コンクリート種類		24N/mm2	24N/mm2	24N/mm2	24N/mm2	【別途工事】		
	ズレ止リング重量		11.25kg	11.25kg	11.25kg	11.25kg			
	ズレ止ストッパー		6個	6個	6個	6個			
	現場円周溶接部材								
	() 補強材								
	丸蓋重量								
	つり金具								
	現場継手								
	工場継手								
	鉄筋溶接長								
	ズレ止リング溶接長								
	その他付属品								
杭総本数		1本	1本	1本	1本				

単 位 数 量 計 算 書

工 種 ナイター照明照明基礎工
種 別



No	計画地盤	基礎鋼管 (SKK400)	L (m)
ナイター1	DL=32.400	φ 800 × 9t × 11.5m	11.5
ナイター2	DL=32.400	φ 800 × 9t × 8.0m	8.0

1 箇所 当り

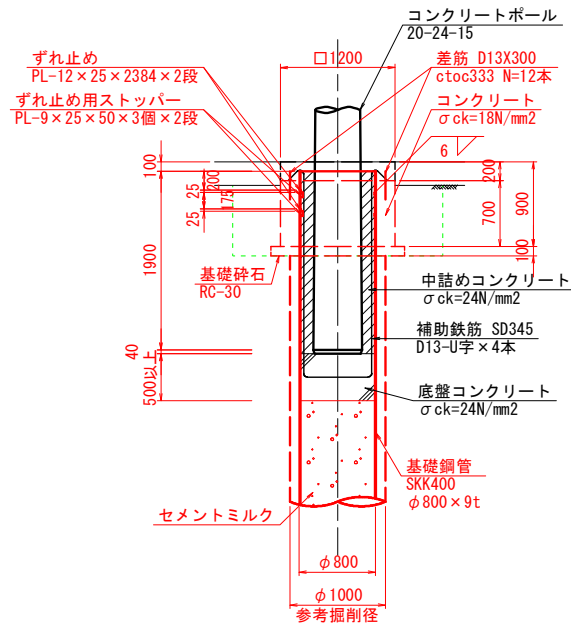
細別・規格	記号	計 算 式	単位	合 計
ナイター1				
コンクリートポール		※電気設備工事(1次施工)にて計上		
20-24-15				
鋼管杭		SKK400	m	11.5
φ 800 × 9t		11.5m × 176kg/m	kg	2024
		平均N値=35.3		
礫質土		2.00	m	2.00
粘性土		1.15+1.80	m	2.95
軟岩		1.30+5.10	m	6.40
		打設長	m	11.35
セメントミルク		$1/4 * (0.80 - 0.009 * 2)^2 * \pi * (11.50 - 1.90 - 0.04 - 0.50) + 1/4 * (1.00^2 - 0.80^2) * \pi * (11.50 + 0.10 - 1.00)$	m3	7.349
コンクリート		$(1.20 * 1.20 - 1/4 * 0.80 * 0.80 * \pi) * 0.70$	m3	0.656
		σ ck=18N/mm2		
型枠		1.20*0.70*4	m2	3.36
小型構造物				
底盤コンクリート	別途工事	$1/4 * 0.782 * 0.782 * \pi * 0.50$	m3	0.240
		σ ck=24N/mm2		
中詰めコンクリート	別途工事	$(1/4 * 0.782 * 0.782 * \pi - 1/4 * 0.507 * 0.507 * \pi) * 1.94$	m3	0.540
		σ ck=24N/mm2		
補助鉄筋	別途工事	5.440*4*0.995	kg	21.651
		D13, SD345		

單位數量計算書

[illegible]

単 位 数 量 計 算 書

工 種 ナイター照明照明基礎工
種 別



No	計画地盤	基礎鋼管 (SKK400)	L (m)
ナイター1	DL=32.400	φ 800 × 9t × 11.5m	11.5
ナイター2	DL=32.400	φ 800 × 9t × 8.0m	8.0

1 箇所 当り

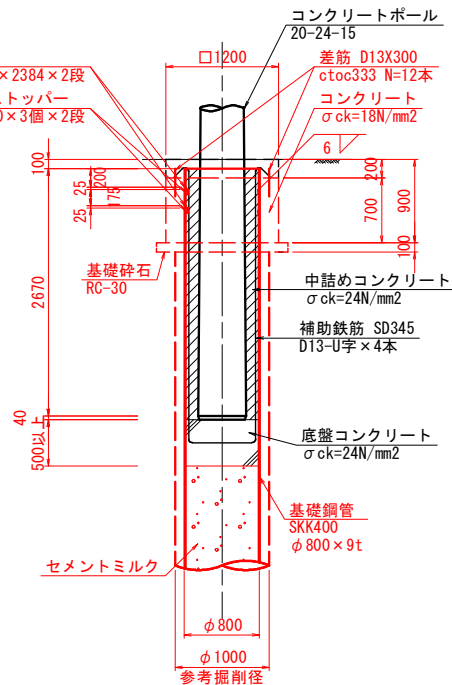
細別・規格	記号	計 算 式	単位	合 計
ナイター2				
コンクリートポール		※電気設備工事(1次施工)にて計上		
20-24-15				
鋼管杭	SKK400		m	8.0
φ 800 × 9t		8.0m × 176kg/m	kg	1408
		平均N値=7.4		
礫質土		2.80+1.00	m	3.80
粘性土		1.45+1.20+1.40	m	4.05
軟岩			m	0.00
		打設長	m	7.85
セメントミルク		$1/4 * (0.80 - 0.009 * 2)^2 * \pi * (8.00 - 1.90 - 0.04 - 0.50) + 1/4 * (1.00^2 - 0.80^2) * \pi * (8.00 + 0.10 - 1.00)$	m3	4.678
コンクリート		$(1.20 * 1.20 - 1/4 * 0.80 * 0.80 * \pi) * 0.70$	m3	0.656
σ ck=18N/mm2				
型枠		1.20*0.70*4	m2	3.36
小型構造物				
底盤コンクリート	別途工事	$1/4 * 0.782 * 0.782 * \pi * 0.50$	m3	0.240
σ ck=24N/mm2				
中詰めコンクリート	別途工事	$(1/4 * 0.782 * 0.782 * \pi - 1/4 * 0.507 * 0.507 * \pi) * 1.94$	m3	0.540
σ ck=24N/mm2				
補助鉄筋	別途工事	5.440*4*0.995	kg	21.651
D13, SD345				

單位數量計算書

工 種	種 別	ナイター照明照明基礎工				
1 箇所 当り	細別・規格	記号	計 算 式	単位	合 計	
	ナイター2					
	ずれ止め		$\pi * (0.80 - 0.009 * 2 - 0.012) - 0.035$ (杭基礎設計便覧より)	m	2.384	
	PL12×25×2384		2.384*2.36*2	kg	11.25	
	ずれ止め用ストッパー	2*3	(鋼管杭・鋼管矢板の附属品の標準化より)	個	6.0	
	PL9×25×50					
	基礎砕石		$1.40 * 1.40 - 1/4 * 0.80 * 0.80 * \pi$	m2	1.46	
	RC-30, t=100					
	床掘		$(2.20 * 2.20 - 1/4 * 0.80 * 0.80 * \pi) * 0.75$	m3	3.3	
	土砂					
	埋戻		$2.20 * 2.20 * 0.75 - (1.20 * 1.20 * 0.65 + 1.40 * 1.40 * 0.10)$	m3	2.5	
	最大埋戻幅1m未満					
	基面整正		$1.40 * 1.40 - 1/4 * 0.80 * 0.80 * \pi$	m2	1.5	
	土砂運搬		$3.3 + 1/4 * 1.00 * 1.00 * \pi * (8.00 - 0.15) - 2.5 / 0.9$	m3	6.7	
	差筋 L=300, N=12本		0.30*12*0.995	kg	3.582	
	D13, SD345					

単 位 数 量 計 算 書

工 種 ナイター照明照明基礎工
種 別



No	計画地盤	基礎鋼管 (SKK400)	L (m)
ナイター3	DL=33.170	φ 800×9t×5.0m	5.0
ナイター4	DL=33.170	φ 800×9t×5.5m	5.5

1 箇所 当り

細別・規格	記号	計 算 式	単位	合 計
ナイター3				
コンクリートポール		※電気設備工事(1次施工)にて計上		
20-24-15				
鋼管杭		SKK400	m	5.0
φ 800×9t		5.0m×176kg/m	kg	880
		平均N値=105.6		
礫質土			m	0.00
粘性土			m	0.00
軟岩		0.8+3.3	m	4.10
		打設長	m	4.10
セメントミルク		$1/4 \times (0.80 - 0.009 \times 2)^2 \times \pi \times (5.00 - 2.67 - 0.04 - 0.50) + 1/4 \times (1.00^2 - 0.80^2) \times \pi \times (5.00 + 0.10 - 1.00)$	m3	2.019
コンクリート		$(1.20 \times 1.20 - 1/4 \times 0.80 \times 0.80 \times \pi) \times 0.70$	m3	0.656
		σ ck=18N/mm2		
型枠		1.20×0.70×4	m2	3.36
小型構造物				
底盤コンクリート	別途工事	$1/4 \times 0.782 \times 0.782 \times \pi \times 0.50$	m3	0.240
		σ ck=24N/mm2		
中詰めコンクリート	別途工事	$(1/4 \times 0.782 \times 0.782 \times \pi - 1/4 \times 0.507 \times 0.507 \times \pi) \times 2.67$	m3	0.743
		σ ck=24N/mm2		
補助鉄筋	別途工事	6.980×4×0.995	kg	27.780
		D13, SD345		

單位數量計算書

[illegible]

単 位 数 量 計 算 書

工 種	ナイター照明照明基礎工				
種 別					

1 箇所 当り

No	計画地盤	基礎鋼管 (SKK400)	L (m)
ナイター3	DL=33.170	φ800×9t×5.0m	5.0
ナイター4	DL=33.170	φ800×9t×5.5m	5.5

単 位 数 量 計 算 書					
工 種	ナイター照明照明基礎工				
種 別					
	細別・規格	記号	計 算 式	単位	合 計
	ナイター4				
	ずれ止め		$\pi * (0.80 - 0.009 * 2 - 0.012) - 0.035$ (杭基礎設計便覧より)	m	2.384
	PL12×25×2384		2.384*2.36*2	kg	11.25
	ずれ止め用ストッパー	2*3	(鋼管杭・鋼管矢板の附属品の標準化より)	個	6.0
	PL9×25×50				
	基礎碎石		$1.40 * 1.40 - 1/4 * 0.80 * 0.80 * \pi$	m ²	1.46
	RC-30, t=100				
	床掘		$4.2 * 9.00 + 1/3 * 4.2 * 0.60 * 2$	m ³	39.5
	土砂				
	埋戻		$39.5 - (1.20 * 1.20 * 0.75 + 1.40 * 1.40 * 0.10)$	m ³	38.2
	最大埋戻幅4m以上				
	基面整正		$1.40 * 1.40 - 1/4 * 0.80 * 0.80 * \pi$	m ²	1.5
	土砂運搬		$39.5 + 1/4 * 1.00 * 1.00 * \pi * (5.5 - 0.9) - 38.2 / 0.9$	m ³	0.7
	差筋 L=300, N=12本		0.30*12*0.995	kg	3.582
	D13, SD345				
1 箇所 当り					

1 箇所 当り

加重平均N値

工種	種別	杭規格					土質区分										備考
		種別	径 (mm)	長さ (m)	板厚 (mm)	本数	土質層No	1	2	3	4	5	6	7	計	加重平均N値	
ナイター1	基礎	SKK400	800	11.5	9	1	土質	粘性土	粘性土	礫質土	軟岩	軟岩			-	35.3	
							N値	3	3	3.7	60	60			-		
							層厚L(m)	1.15	1.8	2.0	1.3	5.1			11.35		
							N×L	3.5	5.4	7.4	78.0	306.0	0	0	400.3		
ナイター2	基礎	SKK400	800	8.0	9	1	土質	粘性土	粘性土	礫質土	礫質土	粘性土			-	7.4	
							N値	3	12	7.7	9	6			-		
							層厚L(m)	1.45	1.2	2.8	1.0	1.4			7.85		
							N×L	4.4	14.4	21.6	9.0	8.4	0	0	57.8		
ナイター3	基礎	SKK400	800	5.0	9	1	土質	軟岩	軟岩						-	105.6	
							N値	67	115						-		
							層厚L(m)	0.8	3.3						4.1		
							N×L	53.6	379.5	0	0	0	0	0	433.1		
ナイター4	基礎	SKK400	800	5.5	9	1	土質	礫質土	軟岩						-	14.9	
							N値	14	15.3						-		
							層厚L(m)	1.3	3.3						4.6		
							N×L	18.2	50.5	0	0	0	0	0	68.7		

数量總括表

[illegible]

土工集計表（総集計）

[illegible]

土工集計表（管路工）

[illegible]

土工集計表 (ハンドホール)

[illegible]

集計表

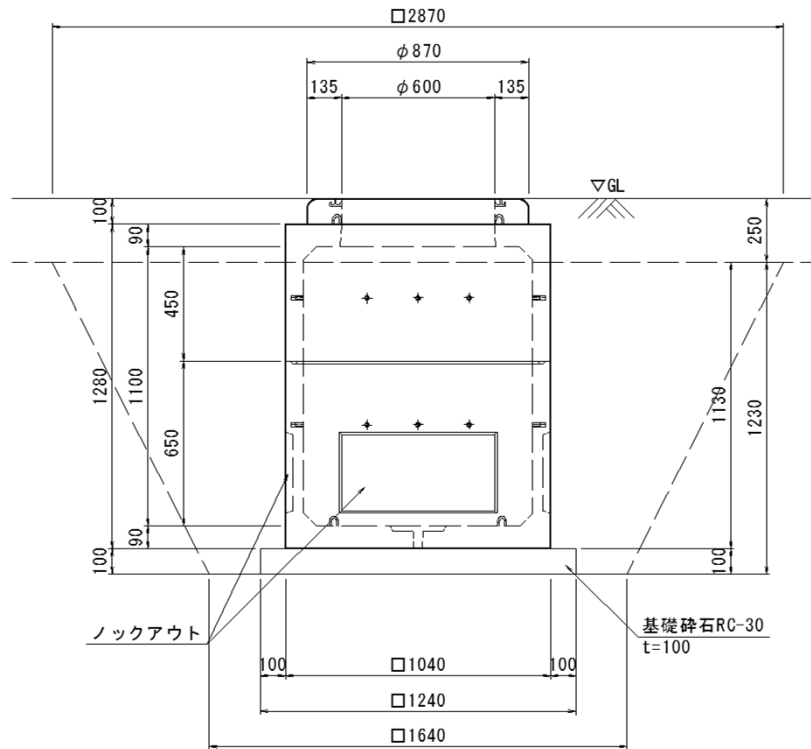
品 名	規 格	単位	計	ナイター3	ナイター3	ナイター4	ナイター4	
				⑩	⑪	⑥	⑦	
<土工>			延長	5.60	3.30	4.10	5.10	
配管土工-1	H=440、W=620	m						
配管土工-2	H=350、W=710	m						
配管土工-3	H=350、W=800	m						
配管土工-4	H=470、W=700	m						
配管土工-5	H=470、W=790	m						
配管土工-6	H=740、W=620	m	7.40		-0.50		-0.50	
配管土工-7	H=860、W=700	m	8.70		2.80		4.60	
埋設標識テープ	W=300、2倍	m	16.10	-0.50		-0.50		
				5.10		3.60		
				-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	
				5.10	2.80	3.60	4.60	
<管路工>								
電線管	FEP30【現地材料】	m	60.3	5.6*3	3.3*3+3.0	4.1*3	5.1*3+3.0	
電線管	FEP50【現地材料】	m	29.1	16.8	12.9	12.3	18.3	
				5.6*3		4.1*3		
				16.8		12.3		
<ハンドホール工>								
ハンドホール	H1-9 600×600×900	基						
ハンドホール	H2-9 900×900×900	基						
ハンドホール	900×900×1100	基	2		1		1	

数量明細表

[illegible]

ハンドホール工計算書

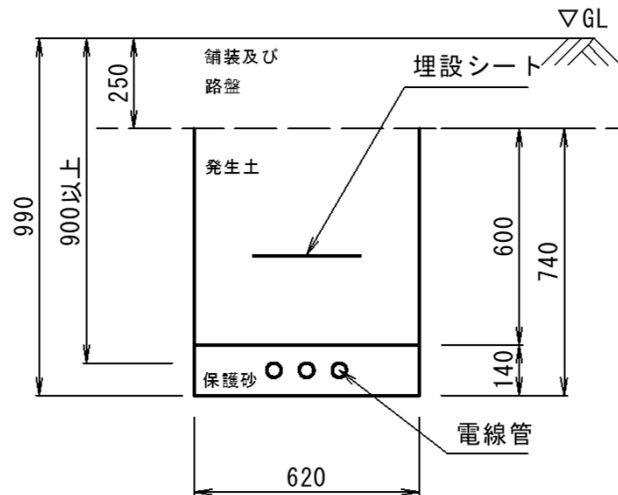
1基当り



名 称	算 式	数 量	備 考
ハンドホール	=	1 基	
床 掘	$V1 = (1.64 \times 1.64 + 2.87 \times 2.87)$		
	$\times 1.23 \times 1/2$	= 6.72 m ³	
埋 戻	$V2 = 6.72 - 1.38$	= 5.34 m ³	
残 土 処 理	$V3 = 1.54 \times 0.10 + 1.04 \times 1.04$		
	$\times 1.13$	= 1.38 m ³	
基 礎 砕 石 t=100	$A1 = 1.24 \times 1.24$	= 1.54 m ²	
基 面 整 正	$A2 = 1.24 \times 1.24$	= 1.54 m ²	

管 路 土 工 計 算 書 (6)

10m 当り

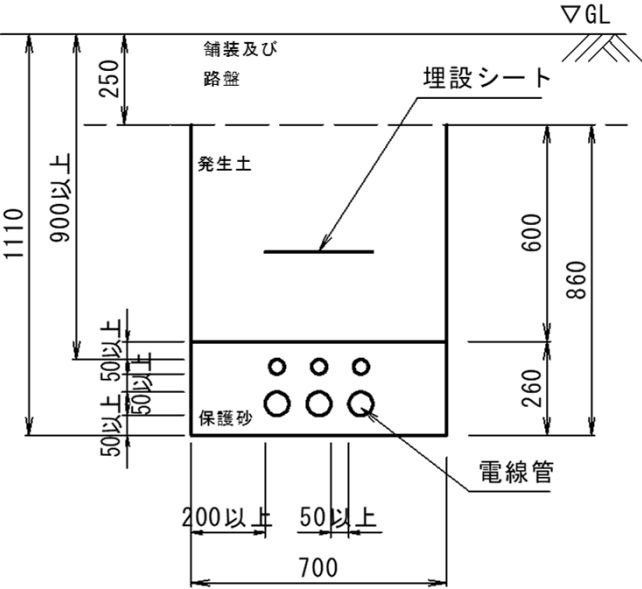


FEP30: 外径 $\phi 40$

[illegible]

管 路 土 工 計 算 書 (7)

10m当り



FEP30: 外径φ40
FEP50: 外径φ65

名 称	算 式	数 量	備 考
床 掘	$V1 = 0.70 \times 0.86 \times 10.00 =$	6.02 m ³	
埋 戻 (発生土)	$V2 = 0.70 \times 0.60 \times 10.00 =$	4.20 m ³	
埋 戻 (保護砂)	$V3 = (0.70 \times 0.26 - (0.02^2 \times 3.14 \times 3 + 0.0325^2 \times 3.14 \times 3)) \times 10.00 =$	1.68 m ³	
残 土 処 理	$V4 = 0.70 \times 0.26 \times 10.00 =$	1.82 m ³	