

見積参考資料

工事名 R 2 徳土 鳴門総合運動公園 鳴・撫養立岩 陸上競技場改修工事

◇経費情報◇

工種区分	公園工事
単価地区	徳島東部 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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 鳴門総合運動公園 鳴・撫養立岩 陸上競技場改修工事				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
施設整備		式	1				
給水設備工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	170				単 1号
床掘り(掘削) 現況芝生高さ調整	土質:土砂	m3	30				単 2号
埋戻し 1m≦W<4m	土質:土砂, 発生土	m3	10				単 3号
埋戻し W<1m	土質:土砂, 発生土	m3	10				単 4号
埋戻し W<1m	土質:砂	m3	20				単 5号
土砂等運搬 運搬距離 L=8. 3km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	180				単 6号
埋設シート	埋設シートの種類:ホリェレンクロス(2倍), 埋設シートの規格: 300mm×50m	m	141				単 7号
散水施設工		式	1				
スプ リンクラー	移設	基	8				単 8号
止水キャップ	散水栓の規格:キャップ止め, φ75	個	4				単 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 鳴門総合運動公園 鳴・撫養立岩 陸上競技場改修工事				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
電磁弁 取替	RSV-80F210K, フランジ接続, AC24V	基	6				単 10号
給水管路工		式	1				
給水管 SGP-VD, φ 50	給水管の種類:水道用鋼管布設, 給水管の規格:鋼 管内径50mm	m	60				単 11号
給水管 SGP-VD, φ 100	給水管の種類:水道用鋼管布設, 給水管の規格:鋼 管内径100mm	m	67				単 12号
給水管路工 スプリンクラー用		式	1				
給水管 HIVP, φ 40	給水管の種類:水道用硬質塩化ビニル管布設, 給水 管の規格:塩ビ管内径40mm	m	7				単 13号
給水管 HIVP, φ 50	給水管の種類:水道用硬質塩化ビニル管布設, 給水 管の規格:塩ビ管内径50mm	m	7				単 14号
グラウト・コート舗装工		式	1				
グラウト・コート用舗装工		式	1				
下層路盤(歩道部)	t=100mm, 単粒度砕石7号	m2	360				単 15号
グラウト・コート砂舗装	t=200mm, 芝生基盤用海洗い砂	m2	360				単 16号
天然芝舗装 復旧		m2	810				単 17号
人工芝敷設	スポーツ用人工芝, W2000×D5000, バック長8mm+裏面バック ト3.5mm, 透水タイプ	m2	2, 340				単 18号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 鳴門総合運動公園 鳴・撫養立岩 陸上競技場改修工事				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
構造物撤去工		式	1				
給水管路撤去工		式	1				
給水管路撤去 SGP-VD	作業区分：撤去	m	127				単 19号
散水栓撤去	40A×45° , -1.0MPa	基	4				単 20号
散水栓ボックス撤去	390×480×273.5	基	4				単 21号
芝生撤去		式	1				
芝生はぎ取り	再利用撤去, フォーク使用	m2	810				単 22号
運搬処理工		式	1				
殻運搬 L=7.3km	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	0.1				単 23号
殻処分	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	0.1				単 24号
現場発生品運搬 L=16.6km	発生材種類：鋼材	回	1				単 25号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 鳴門総合運動公園 鳴・撫養立岩 陸上競技場改修工事				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
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
作業用台車 購入	人工芝運搬用	台	5				単 26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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	床掘り(掘削) 現況芝生高さ調整	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, 5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	埋戻し 1m≦W<4m	土質:土砂, 発生土	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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	埋戻し W<1m	土質:土砂, 発生土	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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	埋戻し W<1m	土質: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				
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	土砂等運搬 運搬距離 L=8. 3km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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), 有り, 8 . 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋設シート	埋設シートの種類:ホ° リエフレクロス(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	
埋設表示シート(材料費)			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	スプ° リンクラー	移設	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スプ° リンクラー移設工			台	1			単 27号	
合計								
単価							円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	止水キャップ	散水栓の規格:キャップ止め, φ75	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	
水栓類取付工			個	1			単 28号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	電磁弁 取替	RSV-80F210K, フランジ 接続, AC24V	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電磁弁設置（労務費）			基	1				
電磁弁撤去（労務費）			基	1				
電磁弁（材料費） RSV-80F210K, フランジ 接続, AC24V			個	1				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	給水管 SGP-VD, φ 50	給水管の種類:水道用鋼管布設, 給水管の規格:鋼管内径50mm	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	
水道用鋼管布設		屋外配管, 2インチ(50mm), 塩化ビニルライニング鋼管	m	1			単 29号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	給水管 SGP-VD, φ 100	給水管の種類:水道用鋼管布設, 給水管の規格:鋼管内径100mm	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	
水道用鋼管布設		屋外配管, 4インチ(100mm), 塩化ビニルライニング鋼管	m	1			単 30号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	給水管 HIVP, φ 40	給水管の種類:水道用硬質塩化ビニール 管布設, 給水管の規格:塩ビ管内径40 mm	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	
水道用硬質塩化ビニール管布設		屋外, 40mm, 硬質塩化ビニール管	m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	給水管 HIVP, φ 50	給水管の種類:水道用硬質塩化ビニール 管布設, 給水管の規格:塩ビ管内径50 mm	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	
水道用硬質塩化ビニール管布設		屋外, 50mm, 硬質塩化ビニール管	m	1			単 32号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	下層路盤(歩道部)	t=100mm, 単粒度碎石7号	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	
下層路盤(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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	グラウンド・コート砂舗装	t=200mm, 芝生基盤用海洗い砂	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	
フィルター層		200mm以上220mm以下	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	天然芝舗装 復旧		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	
公園植栽 張芝工		各種, へ`ヲ張, 無, 無	m2	1			単 33号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	人工芝敷設	スポーツ用人工芝, W2000×D5000, ハ`イル 長8mm+裏面ハ`ット` 3. 5mm, 透水タイプ	単位	m2	単位数量	2, 340	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去 設置			m2	2, 340			単 34号	
人工芝（材料費） W2000×D5000, ハ`イル長8mm			枚	170				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	給水管路撤去 SGP-VD	作業区分：撤去	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	
暗渠排水管		撤去, 直管, 50～150mm	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	散水栓撤去	40A×45° , -1.0MPa	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁撤去(人力)			基	1			単 35号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	散水栓ボックス撤去	390×480×273. 5	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャストマンホール		撤去, 2000kg/基以下, 全ての費用	基	1				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	芝生はぎ取り	再利用撤去, ロッドカッター使用	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	
芝生はぎ取り工			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 23号	殻運搬 L=7. 3km	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込, 有り, 8. 5km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	2020. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 24号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 36号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	現場発生品運搬 L=16. 6km	発生材種類:鋼材	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	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 20. 0km以下, 1. 1t超1. 5t以下	回	1				
スクラップ ヘビ- H1			t	-1. 3				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	作業用台車 購入	人工芝運搬用	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
人工芝運搬用台車（材料費）			台	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰ移設工		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰ設置（労務費）			台	1				
ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰ撤去（労務費）			台	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	水栓類取付工		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	
配管工			人					
水栓 キャップ, φ75			個	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	水道用鋼管布設	屋外配管, 2インチ(50mm), 塩化ビニルライニング鋼管	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	
配管工			人					
鋼管 SGP-VD, 50A			m	141. 75				
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	水道用鋼管布設	屋外配管, 4インチ(100mm), 塩化ビニルライニング鋼管	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	
配管工			人					
鋼管 SGP-VD, 100A			m	141.75				
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	水道用硬質塩化ビニール管布設	屋外, 40mm, 硬質塩化ビニール管	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	
配管工			人					
硬質塩化ビニール管 HVP, φ 40			m	131.25				
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	水道用硬質塩化ビニール管布設	屋外, 50mm, 硬質塩化ビニール管	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	
配管工			人					
硬質塩化ビニール管 HVP, φ 50			m	131.25				
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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	公園植栽 張芝工	各種, へゞ張, 無, 無	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	
土木一般世話役			人					
造園工			人					
普通作業員			人					
芝 ティフトン419（再利用）			m2	100				
目土 目土（再利用）			m3	2. 7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	敷鉄板設置・撤去 設置		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	
土木一般世話役			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/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	仕切弁撤去(人力)		単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	処分費(m3)		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 無筋コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 鳴門総合運動公園 鳴・撫養立岩 陸上競技場改修工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010011	ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ) [後方超小旋回型]	山積0. 28m3 (平積0. 2m3)	日	1. 541	9, 352	
L001011002	小型ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ) [標準]	山積0. 11m3 (平積0. 08m3)	日	2. 41	9, 086	
L001070002	振動ﾛｰﾗ (舗装用) [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0. 8～1. 1t	日	0. 194	378	
L001070011	振動ﾛｰﾗ (舗装用) [搭乗・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式]	運転質量3～4t	日	3. 449	14, 652	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ	質量 60～80kg	日	1. 276	807	
M000202015	ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ) [標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0. 28m3	供用日	7. 205	57, 137	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ) [標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0. 8m3	供用日	0. 104	1, 912	
M000202028	ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ) [標準]	排ｶﾞｽ型(第1次) 山積0. 45m3	供用日	0. 471	4, 704	
M000202062	ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ) [標準・ｸﾚｰﾝ機能付き]	排ｶﾞｽ型(第1次) 山積0. 45m3 2. 9t吊	供用日	0. 774	8, 352	
M000202090	ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ型) [標準型・超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値) 山積0. 8m3	供用日	0. 209	4, 428	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ [ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	6. 031	123, 226	
M000302009	ﾄﾗｯｸ [ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級 吊能力2. 0t	供用日	0. 306	1, 844	
	合計額				235, 878	

見積単価一覧表

工事名： R2徳土 鳴門総合運動公園 鳴・撫養立岩 陸上競技場改修工事				
名称	規格	単位	単価（円）	備考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	1,490	運搬距離 L=7.3km
スプリンクラー移設工	撤去・設置	台	18,030	
電磁弁	撤去・設置	基	11,132	
電磁弁	RSV-80F210K, フランジ接続, AC24V	個	114,000	
芝生はぎ取り	再利用撤去, ソドカッター使用	m2	303	
人工芝	W2000×D5000, パイル長8mm+裏面 パッド3.5mm, 透水タイプ	枚	137,000	
作業用台車	人工芝運搬用	台	925,000	

給水設備工

数量計算書

名 称	規 格	計 算 式	計 算 値
作業土工			
床掘り	土砂	$108.5 + 3.1 + 44.5 + 14.0 = 170.1$	170 m ³
	(芝生舗装分)	$361.5 \times 0.30 = 108.5$	108 m ³
	(ス [°] リンカー部)	$6.8 \times 0.50 \times 0.448 + 6.8 \times 0.50 \times 0.460 = 3.1$	3 m ³
	(給水管部)	$59.9 \times 0.50 \times 0.670$	
		$+ 67.4 \times 0.50 \times 0.724 = 44.5$	44 m ³
	(電磁弁部)	$1.50 \times 3.00 \times 0.545 \times 6$	
	※分類必要	$-0.5249 \times 0.70 \times 0.315 \times 6 = 14.0$	14 m ³
床掘り	芝生現況高さ調整(4cm)	$(292.1 + 215.2 + 80.1 + 200.2) \times 0.04 = 31.5$	30 m ³
埋戻し	W<1m , 発生土	$1.4 + 10.2 = 11.6$	10 m ³
	(ス [°] リンカー部)	$(6.8 + 6.8) \times 0.50 \times 0.20 = 1.4$	1 m ³
	(給水管部)	$(59.9 + 67.4) \times 0.50 \times 0.16 = 10.2$	10 m ³
埋戻し	W<1m , 砂巻き	$1.7 + 17.5 = 19.2$	20 m ³
	(ス [°] リンカー部)	$6.8 \times (0.50 \times 0.248 - 0.048^2 \times \pi / 4)$	
		$+ 6.8 \times (0.50 \times 0.260 - 0.060^2 \times \pi / 4) = 1.7$	2 m ³
	(給水管部)	$59.9 \times (0.50 \times 0.260 - 0.060^2 \times \pi / 4)$	
		$+ 67.4 \times (0.50 \times 0.314 - 0.114^2 \times \pi / 4) = 17.5$	18 m ³

給水設備工

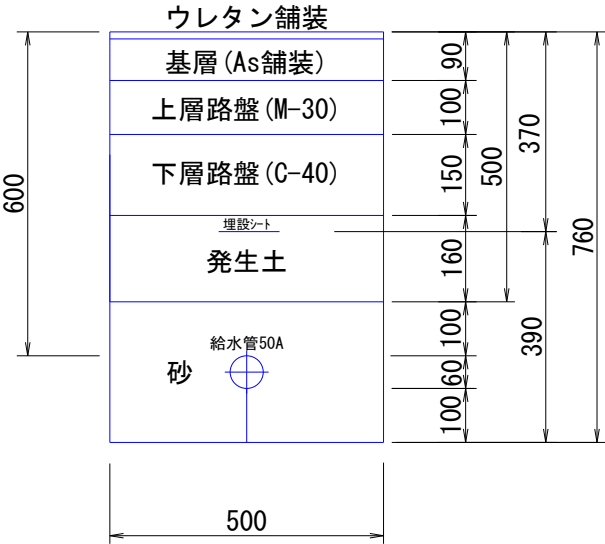
数量計算書

名 称	規 格	計 算 式	計 算 値
埋戻し	1m≦W<4m, 発生土	14 = 14.0	10 m ³
	※現材料を使用すること (砂200mm+単粒度碎石100mm+土砂)		
	(電磁弁部)	1.50×3.00×0.545×6	
		-0.5249×0.70×0.315×6 = 14.0	14 m ³
土砂等運搬 (残土処理)	運搬距離 L=8.3km	170.1 + 31.5 - (11.6 + 14.0) = 176.0	180 m ³
給水管路工			
給水管	SGP-VD, φ50	26.5 + 33.4 = 59.9	60 m
給水管	SGP-VD, φ100	18.2 + 15.6 + 33.6 = 67.4	67 m
給水管	HIVP, φ40	1.0 + 10 + 2.4 + 2.4 = 6.8	7 m
給水管	HIVP, φ50	1.0 + 10 + 2.4 + 2.4 = 6.8	7 m
埋設標識シート	W300, ホリエチレンクロス(2倍)	59.9 + 67.4 + 6.8 + 6.8 = 140.9	141 m
散水施設工			
スプリンクラー移設 (芝生拡張に伴う)	180° 回転, 散水半径22.0m	8 = 8.0	8 基
止水キャップ (散水栓)	φ75	4 = 4.0	4 個
電磁弁取替 (ボックス再利用)	RSV-80F210K, フランジ 接続, AC24V	6 = 6.0	6 基

単位数量計算書

細 別：給水管
規 格：SGP-VD（φ 50）

10 m当り

略 図		
<div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
舗装撤去	(別途工事)	
ウレタン、As舗装 (t=90mm)		0.00 m2
床掘り 小規模	$(0.100 + 0.150 + 0.160 + 0.260) \times 0.500 \times 10$	3.35 m3
埋戻し 砂 W<1.0m	$(0.260 \times 0.500 - 0.060 \times 0.060 \times \pi / 4) \times 10$	1.27 m3
埋戻し 発生土 W<1.0m	$(0.160 \times 0.500) \times 10$	0.80 m3
埋設標識シート ポリエチレンクロス(2倍) W300mm×50m	1.0×10	10.00 m
給水管 SGP-VD（φ 50）	1.0×10	10.00 m
舗装工	(路盤、As舗装、ウレタン舗装は別途工事)	0.00 m2

単位数量計算書

細 別：給水管
規 格：SGP-VD（φ100）

10 m当り

略 図		
<div><div><div>ウレタン舗装</div><div>基層 (As舗装)</div><div>上層路盤 (M-30)</div><div>下層路盤 (C-40)</div><div>埋設シート</div><div>発生土</div><div>給水管100A</div><div>砂</div></div><div><div>600</div><div>90</div><div>100</div><div>150</div><div>160</div><div>100</div><div>114</div><div>100</div><div>500</div><div>370</div><div>500</div><div>444</div><div>814</div></div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
舗装撤去	(別途工事)	
ウレタン、As舗装 (t=90mm)		0.00 m2
床掘り 小規模	$(0.100 + 0.150 + 0.160 + 0.314) \times 0.500 \times 10$	3.62 m3
埋戻し 砂 W<1.0m	$(0.314 \times 0.500 - 0.114 \times 0.114 \times \pi / 4) \times 10$	1.47 m3
埋戻し 発生土 W<1.0m	$(0.160 \times 0.500) \times 10$	0.80 m3
埋設標識シート ポリエチレンクロス(2倍) W300mm×50m	1.0×10	10.00 m
給水管 SGP-VD（φ100）	1.0×10	10.00 m
舗装工	(路盤、As舗装、ウレタン舗装は別途工事)	0.00 m2

単位数量計算書

細 別：給水管
規 格：HIVP（φ40）

10 m当り

略 図		
<div><div><div>ウレタン舗装</div><div>基層 (As舗装)</div><div>上層路盤 (M-30)</div><div>下層路盤 (C-40)</div><div>基盤層 (現地盤)</div></div><div><div>芝生</div><div>表層 (砂)</div><div>下層 (単粒度碎石)</div><div>埋設シート</div><div>発生土</div><div>給水管40A</div><div>砂</div></div><div><div>30</div><div>200</div><div>100</div><div>200</div><div>100</div><div>48</div><div>100</div><div>248</div><div>330</div><div>500</div><div>418</div><div>748</div></div><div><div>150</div><div>100</div><div>90</div><div>500</div><div>600</div><div>500</div></div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
舗装撤去	(別途工事)	
ウレタン、As舗装 (t=90mm)		0.00 m2
床掘り	$(0.748 - 0.090) \times 0.500 \times 10$	
小規模		3.29 m3
埋戻し	$(0.248 \times 0.500 - 0.048 \times 0.048 \times \pi / 4) \times 10$	
砂 W<1.0m		1.22 m3
埋戻し	$(0.200 \times 0.500) \times 10$	
発生土 W<1.0m		1.00 m3
埋設標識シート	1.0×10	
ポリエチレンクロス(2倍) W300mm×50m		10.00 m
給水管	1.0×10	
HIVP（φ40）		10.00 m
下層路盤	(グラウト・コート用舗装工で計上)	
単粒度碎石(7号) (t=100mm)		0.00 m2
表層	(グラウト・コート用舗装工で計上)	
砂（芝生基盤用）		0.00 m2

単位数量計算書

細 別：給水管
規 格：HIVP（φ 50）

10 m当り

略 図		
<div><div><div>ウレタン舗装</div><div>基層 (As舗装)</div><div>上層路盤 (M-30)</div><div>下層路盤 (C-40)</div><div>基盤層 (現地盤)</div></div><div>600</div><div>500</div><div><div>芝生</div><div>表層 (砂)</div><div>下層 (単粒度碎石)</div><div>埋設シート</div><div>発生土</div><div>給水管50A</div><div>砂</div></div><div>30</div><div>200</div><div>100</div><div>200</div><div>100</div><div>100</div><div>60</div><div>100</div><div>260</div><div>430</div><div>330</div><div>760</div><div>500</div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
舗装撤去	(別途工事)	
ウレタン、As舗装 (t=90mm)		0.00 m2
床掘り	$(0.760 - 0.090) \times 0.500 \times 10$	
小規模		3.35 m3
埋戻し	$(0.260 \times 0.500 - 0.060 \times 0.060 \times \pi / 4) \times 10$	
砂 W<1.0m		1.27 m3
埋戻し	$(0.200 \times 0.500) \times 10$	
発生土 W<1.0m		1.00 m3
埋設標識シート	1.0×10	
ポリエチレンクロス(2倍) W300mm×50m		10.00 m
給水管	1.0×10	
HIVP（φ 50）		10.00 m
下層路盤	(グラウト・コート用舗装工で計上)	
単粒度碎石(7号) (t=100mm)		0.00 m2
表層	(グラウト・コート用舗装工で計上)	
砂（芝生基盤用）		0.00 m2