

令和8年度

村単独事業
城本配水池新設工事

見積参考資料

公 表 單 価 一 覧 表

[illegible]

1. 内 訳 書

工事費内訳書

(城本配水池)

※ 上段()は管材費を示す

[illegible]

内(全)

◆ 経費計算条件

単価適用年月日	令和 8 年 6 月 1 日
単価適用地区	安芸1(南部地区)
工種区分	構造物工事(浄水場等)
施工地域区分	一般交通影響あり②
現場環境改善費の計上	計上しない
週休2日実施の補正	現場閉所 通期 (R6)
週休2日交替制実施補正	補正しない
緊急工事の補正	補正しない
積雪寒冷地域補正	補正しない
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない
前払金支出割合	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	ケース1:発注者が金銭的保障を必要とする場合
工事価格の端数処理	万円まるめ(一般管理費から減額する)

◆ 積算基準書

令和7度版 水道事業実務必携	
下水道用設計標準歩掛表 令和7年度	〈第1巻 管路〉 〈第2巻 ポンプ場・処理場〉
令和7年度版 国土交通省土木工事標準積算基準書	〈共通編〉〈河川・道路編〉〈電気通信編〉

◆ 物価資料

建設物価	2026 年 6 月
土木施工単価	2026 年 冬 号
土木コスト情報	2026 年 冬 号

処分費(直接工事費に含まれる処分費)内訳書										
工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	第1号明細書		式	1.0						
	第2号明細書		式	1.0						
	第7号明細書		式	1.0						
	計									

桁等購入費内訳書										
工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	第2号明細書		式	1.0						
	第6号明細書		式	1.0						
	計									

2. 明 細 書

第 1 号				配水池整地工事				明細書			
1. 設計図面との対照番号											
イ. 一般平面図						ロ. 構造図					
2. 工事計画概要				配水池整地工事一式							
工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考	
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
材料費	ネットフェンス	H=1.8	m	73.9							
	ネットフェンス用直型忍び返し		m	73.9							
	片開き門扉	H=1.8 W=1.0	組	1.0							
	片開き門扉用直型忍び返し		組	1.0							
	計										
労務費	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	16.0						施工P 第24号	
	舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm以下	m2	290.0						施工P 第1号	
	伐木		m2	130.0						施工P 第2号	
	路盤工	RC-40 t=5cm	m2	290.0						施工P 第3号	
	汚泥吸排車運搬		m3	0.02						単価表 第85号	
	処分料	カッター汚泥-1	t	0.03							
	機械床掘	軟岩	m3	270.0						施工P 第4号	
	積込(ルース)		m3	270.0						施工P 第5号	
	既設擁壁取壊し	無筋 機械	m3	8.0						単価表 第3号	
	既設フェンス撤去工	H=1.2 忍び返し付	m	25.0						単価表 第4号	
	フェンス支柱部切断工	φ 50.8	箇所	17.0						単価表 第66号	
	舗装版破砕	コンクリート舗装版 15cm以下	m2	21.0						施工P 第7号	
	CO殻処理	無筋	m3	9.0						施工P 第8号	
	処分費	再生骨材-41	m3	9.0							
	AS殻処理		m3	15.0						施工P 第9号	
	処分費	再生骨材-41	m3	15.0							
	【擁壁】										
	機械床掘	軟岩	m3	100.0						施工P 第4号	
	積込(ルース)		m3	100.0						施工P 第5号	
	機械埋戻	RC-40	m3	60.0						単価表 第1号	
	小型擁壁	0.5m以上0.6m未満	m3	2.2						施工P 第10号	
	小型擁壁	0.6m以上0.8m未満	m3	2.4						施工P 第11号	
	小型擁壁	0.8m以上1.0m以下	m3	3.8						施工P 第12号	
	重力式擁壁	1.0mを超え2.0m未満	m3	33.0						施工P 第13号	
	フェンス取付工	H=1.8 忍び返し付	m	73.9						単価表 第5号	
	片開き門扉取付工	H=1.8 W=1.0 忍び返し付	箇所	1.0						単価表 第6号	
	路盤工	RC-40T=150～100	m2	123.0						施工P 第14号	
	コンクリート舗装工	18-8-25(20)	m3	12.0						施工P 第17号	

第 2 号				配水池廻り配管工事				明細書			
1. 設計図面との対照番号											
イ. 一般平面図						ロ. 構造図					
2. 工事計画概要				配水池廻り配管工事一式							
工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考	
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
桁等購入費	ステンレス水中タービンポンプ	φ 32 Q=0.05m3/分 H=140m M=5.5kw ケーブル10m付 KUR2-326-5.5又は同等品	台	2.0							
	緊急遮断弁用操作盤		面	1.0							
	電磁流量計	φ 100	基	1.0	一電気に計上ー						
	計										
管材費	GX形DIP・E-S直管	φ 75×4.00	本	8.0							
	GX形DIP・E-S直管	φ 100×4.00	本	1.0							
	GX形DIP・E-S直管	φ 150×5.00	本	28.0							
	GX形DIP二受T字管	φ 150×φ 150	個	8.0							
	GX形DIP挿し受片落管	φ 100×φ 75	個	1.0							
	GX形DIP挿し受片落管	φ 150×100	個	1.0							
	GX形DIP曲管	φ 100×90°	個	2.0							
	GX形DIP曲管	φ 150×90°	個	21.0							
	GX形DIP曲管	φ 75×45°	個	1.0							
	GX形DIP曲管	φ 150×45°	個	1.0							
	GX形DIP曲管	φ 75×22・1/2°	個	2.0							
	GX形DIP曲管	φ 75×11・1/4°	個	1.0							
	GX形DIP両受曲管	φ 150×22・1/2°	個	2.0							
	GX形DIP継ぎ輪	φ 100	個	1.0							
	GX形DIP継ぎ輪	φ 150	個	8.0							
	GX形 DIP 短管	1号 φ 150(GF7.5K)	個	2.0							
	GX形 DIP 短管	1号 φ 150(GF10K)	個	2.0							
	GX形ライナ	φ 75	個	5.0							
	GX形ライナ	φ 100	個	1.0							
	GX形ライナ	φ 150	個	27.0							
	GX形接合付属品	φ 75	組	2.0							
	GX形接合付属品	φ 100	組	5.0							
	GX形接合付属品	φ 150	組	43.0							
	GX形G-Linkセット	φ 75	組	4.0							
	GX形G-Linkセット	φ 100	組	2.0							
	GX形G-Linkセット	φ 150	組	42.0							
	GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 75 開度計付	組	1.0							
	GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 150 開度計付	個	6.0							

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	GX形両受ソフトシール仕切弁	φ100 開度計付	個	1.0						
	GX形両受ソフトシール仕切弁	φ150 開度計付	個	4.0						
	鋳鉄製伸縮可とう管	φ150 偏心100mm GX形US 0.75MPaタイロッド付	個	9.0						
	信号用手動復帰型緊急遮断弁	φ150(7.5k)	基	1.0						
	無水撃弁	φ150(10K)	個	1.0						
	伸縮管(フランジアダプターF×F)	φ150 FCD(7.5K) RF×RF	個	1.0						
	伸縮管(フランジアダプターF×F)	φ150 FCD(10K) RF×GF	個	1.0						
	フランジ接合付属品	φ150 GF-7.5K	個	4.0						
	フランジ接合付属品	φ30 RF-10K	組	2.0						
	フランジ接合付属品	φ50 GF-10K	組	10.0						
	フランジ接合付属品	φ150 GF-10K	組	3.0						
	フランジ接合付属品	φ100 RF-7.5K	個	4.0						
	フランジ接合付属品	φ150 RF-7.5K	組	14.0						
	急速空気弁	乙型7.5K φ25(低圧用)	個	1.0						
	補修弁	φ75×100H・7.5k(ボール・レバー式)	個	1.0						
	三F付ステンレス字管	150A×80A(7.5K) L=0.37 h=0.2	個	1.0						
	片F付止水板付ステンレス管	100A(7.5K)L=1.1m GXカ挿し加工	本	2.0						
	片F付止水板付ステンレス管	150A(7.5K)L=1.1m GXカ挿し加工	本	8.0						
	両F付ステンレス管	50A(10K) L=3.95m	本	2.0						
	両F付ステンレス管	150A(7.5K)L=0.7m	本	1.0						
	両F付ステンレス曲管	150A×90° (7.5K)	個	2.0						
	両F付ステンレスレジュースー	50A×32A(10K)	個	2.0						
	両F付ステンレスレジュースー	150A×100A(7.5K)	個	2.0						
	井戸蓋付吐出曲管	SUS製 50A×90° (10K)	個	2.0						
	連成計・空気弁		個	2.0						
	バルブセット	ジョウケレスバルブ φ50(10K)NC スルース弁 φ50(10K)NC	個	2.0						
	塩ビ製ラッパロ	φ100	個	2.0						
	塩ビ製ラッパロ	φ150	個	8.0						
	SGP-VB	50A	m	30.4						
	SGP-VB	80A	m	0.7						
	SGP-VB	150A	m	6.0						
	M形DT字管	φ50×φ50 鋼管×鋼管	個	1.0						
	M形DT字管	φ150×φ150 鋼管×鋼管	個	1.0						
	M形D曲管(ショートタイプ)	塩ビ管・鋼管用 φ50×90°	個	7.0						
	M形D曲管(ショートタイプ)	塩ビ管・鋼管用 φ150×90°	個	1.0						
	M形D曲管(ショートタイプ)	塩ビ管・鋼管用 φ75×11・1/4°	個	1.0						
	M形Dフランジ短管(ショートタイプ)	塩ビ管・鋼管用 φ50(10K)	個	2.0						
	M形Dトレッサー(ショートタイプ)	φ50 鋼管×鋼管	個	5.0						
	M形Dトレッサー(ショートタイプ)	φ150 塩ビ管×鋼管	個	1.0						
	M形D・VCTトレッサー	φ75 鋳鉄管×鋼管	個	1.0						
	M形D・VCTトレッサー	φ150 鋳鉄管×鋼管	個	2.0						

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	M形ソフトシール仕切弁	φ 150 (10K) 開度計付	個	1.0						
	ビニル管 HI	φ 50	m	14.7						
	ソケットHI	φ 50	個	1.0						
	エルボHI	φ 50	個	1.0						
	防虫網	φ 50 (差込み式・塩ビ管用) EH-NVP-PU又は同等品	個	2.0						
	計									
材料費	仕切弁ボックス蓋	ハット型PVC製 φ 200	個	11.0						
	VU管	φ 200	m	3.7						
	仕切弁BOX	φ 75用 d=1000用	組	1.0						
	仕切弁BOX	φ 150用 d=1000用	組	1.0						
	計									
労務費	鋳鉄管布設	Φ 75mm	m	27.8						単価表 第15号
	鋳鉄管布設	Φ 100mm	m	3.3						単価表 第16号
	鋳鉄管布設	Φ 150mm	m	137.5						単価表 第17号
	GX形継手接合	Φ 75mm 直管の接合	口	8.0						単価表 第18号
	GX形継手接合	Φ 100mm 直管の接合	口	1.0						単価表 第19号
	GX形継手接合	Φ 150mm 直管の接合	口	28.0						単価表 第20号
	GX形継手接合	Φ 75mm 異形管の接合	口	2.0						単価表 第21号
	GX形継手接合	Φ 100mm 異形管の接合	口	5.0						単価表 第22号
	GX形継手接合	Φ 150mm 異形管の接合	口	43.0						単価表 第23号
	GX形継手接合	Φ 75mm G-Linkを用いた異形管の接合	口	4.0						単価表 第24号
	GX形継手接合	Φ 100mm G-Linkを用いた異形管の接合	口	2.0						単価表 第25号
	GX形継手接合	Φ 150mm G-Linkを用いた異形管の接合	口	42.0						単価表 第26号
	メカニカル継手	Φ 50mm	口	29.0						単価表 第27号
	メカニカル継手	Φ 75mm	口	4.0						単価表 第27号
	メカニカル継手	Φ 150mm	口	13.0						単価表 第28号
	フランジ継手	10K Φ 30mm	口	2.0						単価表 第29号
	フランジ継手	10K Φ 50mm	口	10.0						単価表 第29号
	フランジ継手	7.5K Φ 100mm	口	4.0						単価表 第30号
	フランジ継手	7.5K Φ 150mm	口	18.0						単価表 第31号
	フランジ継手	10K Φ 150mm	口	3.0						単価表 第32号
	伸縮可とう管設置工	Φ 150mm U×S	箇所	9.0						単価表 第33号
	ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 50mm	m	19.4						単価表 第34号
	ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 75mm	m	29.0						単価表 第35号
	ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 100mm	m	3.5						単価表 第36号
	ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 150mm	m	140.8						単価表 第37号
	管明ボデー工(鋼管)	Φ 75mm	m	0.7						単価表 第38号

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	管明示テープ工(鋼管)	Φ150mm	m	4.6						単価表 第39号
	管明示テープ工(铸铁管)	Φ75mm	m	28.3						単価表 第40号
	管明示テープ工(铸铁管)	Φ100mm	m	3.5						単価表 第41号
	管明示テープ工(铸铁管)	Φ150mm	m	134.8						単価表 第42号
	管明示シート工	埋設クロスシート 150mm 2倍折込	m	175.8						単価表 第43号
	铸铁管切断工(エンジンカッター使用)	Φ75mm	口	5.0						単価表 第44号
	铸铁管切断工(エンジンカッター使用)	Φ100mm	口	2.0						単価表 第45号
	铸铁管切断工(エンジンカッター使用)	Φ150mm	口	39.0						単価表 第46号
	仕切弁設置工	Φ75mm	箇所	1.0						単価表 第47号
	仕切弁設置工	Φ100mm	箇所	1.0						単価表 第48号
	仕切弁設置工	Φ150mm	箇所	11.0						単価表 第49号
	硬質塩化ビニル管布設	Φ200mm	m	3.7						単価表 第50号
	硬質塩化ビニル管切断工	200mm	口	11.0						単価表 第51号
	仕切弁BOX設置工	φ75用 d=1000用	箇所	1.0						単価表 第52号
	仕切弁BOX設置工	φ150用 d=1000用	箇所	1.0						単価表 第53号
	緊急遮断弁設置(機械力)	Φ150mm	箇所	1.0						単価表 第54号
	緊急遮断弁操作盤設置		面	1.0						単価表 第55号
	運搬費		式	1.0						
	試運転調整費		式	1.0						
	無水撃弁設置工	第2類:60kg	箇所	1.0						単価表 第56号
	水中ポンプ設置工	第2類:75kg	箇所	2.0						単価表 第57号
	井戸蓋付吐出曲管設置工	第7類:22kg	箇所	2.0						単価表 第58号
	ショックレスバルブ設置工	φ50	箇所	2.0						単価表 第91号
	スルース弁設置工	φ50	箇所	2.0						単価表 第91号
	運搬費		式	1.0						見積り比較表
	ステンレス管布設工	Φ50mm	m	7.9						単価表 第62号
	ステンレス管布設工	Φ100mm	m	2.2						単価表 第64号
	ステンレス管布設工	Φ150mm	m	9.9						単価表 第65号
	急速空気弁設置工	Φ75mm	箇所	1.0						単価表 第59号
	伸縮管設置工	Φ150mm(7.5K) 第2類:22kg	箇所	1.0						単価表 第60号
	伸縮管設置工	Φ150mm(10K) 第2類:20kg	箇所	1.0						単価表 第61号
	鋼管布設	Φ50mm	m	30.4						単価表 第62号
	鋼管布設	Φ75mm	m	0.7						単価表 第63号
	鋼管布設	Φ150mm	m	6.0						単価表 第65号
	鋼管切断	Φ50mm	口	11.0						単価表 第66号
	鋼管切断	Φ75mm	口	1.0						単価表 第67号
	鋼管切断	Φ150mm	口	4.0						単価表 第68号
	硬質塩化ビニル管布設	Φ50mm	m	14.7						単価表 第69号
	TS継手工	Φ50mm	口	4.0						単価表 第70号
	硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆	T字管 Φ50mm	箇所	1.0						単価表 第71号
	硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆	T字管 Φ150mm	箇所	1.0						単価表 第72号

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	仕切弁 Φ150mm	箇所	1.0						単価表 第72号
	硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	曲管 Φ50mm	箇所	5.0						単価表 第73号
	硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	曲管 Φ75mm	箇所	1.0						単価表 第73号
	硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	曲管 Φ150mm	箇所	1.0						単価表 第74号
	硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	トレスサージョイント Φ50mm	箇所	3.0						単価表 第75号
	硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	トレスサージョイント Φ75mm	箇所	1.0						単価表 第75号
	硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	トレスサージョイント Φ150mm	箇所	3.0						単価表 第76号
	硬質塩化ビニル管切断工	Φ50mm	口	2.0						単価表 第77号
	コンクリート削孔	φ150用 L=0.1m	孔	1.0						施工P 第23号
	塩化ビニル管切断工	Φ75mm:既設管	口	2.0						単価表 第78号
	塩化ビニル管切断工	Φ150mm:既設管	口	2.0						単価表 第79号
	鋼管切断	Φ50mm:既設管	口	2.0						単価表 第66号
	計									
土工事	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	110.0						施工P 第24号
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	44.0						単価表 第80号
	管路掘削	軟岩	m3	100.0						施工P 第4号
	積込(ルース)		m3	100.0						施工P 第5号
	管路埋戻	砂	m3	2.0						単価表 第81号
	管路埋戻	RC-40	m3	95.0						単価表 第82号
	路盤工	RC-40 t=13cm	m2	44.0						単価表 第83号
	レミファルト(常温合材)	t=20mm程度	m2	44.0						単価表 第84号
	汚泥吸排車運搬		m3	0.1						単価表 第85号
	処分料	カッター汚泥-1	t	0.2						
	AS殻処理		m3	2.0						単価表 第86号
	処分費	再生骨材-41	m3	2.0						
	(本復旧)									
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	44.0						単価表 第80号
	管路掘削		m3	1.0						単価表 第92号
	AS殻処理		m3	0.9						単価表 第86号
	処分費	再生骨材-41	m3	0.9						
	不陸整正		m2	44.0						単価表 第88号
	AS舗装工(人力舗設)	密粒度 t=50mm	m2	44.0						単価表 第89号
	計									
	合計									

第 6 号				電気計装設備工事			明細書			
1. 設計図面との対照番号										
イ. 一般平面図				ロ. 構造図						
2. 工事計画概要		電気計装設備工事 一式								
工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
機器費	配水池動力計装盤	SUS製屋外自立閉鎖形 W800×H1950×D800	面	1.0						
	引込開閉器盤	SUS製屋外電柱取付形 W500×H800×D200	面	1.0						
	投込式水位計	検出器・ディスプレイ・ユータ	台	1.0						
	電磁流量計(φ100)	水中形 ケーブル10m付 検出器・ディスプレイ・ユータ	台	1.0						
	信号用避雷器	屋外用	台	1.0						
	投込式電極3P	PH-2形 ケーブル10m付×2 本	組	2.0						
	計									
材料費	(場内)									
	波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	8.6						
	波付硬質合成樹脂管	FEP40	m	29.5						
	波付硬質合成樹脂管	FEP30	m	28.7						
	電線管付属材料		式	1.0						
	ポリエチレン管'鋼管	PEG42	m	19.6						
	ポリエチレン管'鋼管	PEG36	m	30.3						
	ポリエチレン管'鋼管	PEG28	m	10.7						
	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	m	1.4						
	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE22	m	3.4						
	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE16	m	2.3						
	電線管付属材料		式	1.0						
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F38	m	1.7						
	金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F30	m	1.7						
	電線管付属材料		式	1.0						
	低圧ケーブル	600V EM-CE14sq-3c	m	4.3						
	低圧ケーブル	600V EM-CE8sq-3c	m	50.5						
	低圧ケーブル	600V EM-CE8sq-2c	m	4.3						
	低圧ケーブル	600V EM-CE5.5sq-2c	m	4.3						
	制御ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2C	m	27.2						
	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-10C	m	12.8						
	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-3C	m	60.6						
	制御ケーブル	EM-CEE2sq-3C	m	11.3						
	絶縁電線	EM-IE5.5sq	m	51.9						
	絶縁電線	EM-IE2sq	m	38.2						

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	ケーブル、電線類付属材料		式	1.0						
	コンクリートポール	10m-19cm-350kg	本	1.0						
	ポール底板	丸型450φ	個	1.0						
	コンクリート根かせ	バンド付 1200×240×170	個	1.0						
	支線ワイヤー	22sq	m	10.0						
	支線ブロック	450×300 ロッド付	組	1.0						
	支線ガード	硬質ポリエチレン	本	1.0						
	玉がいし		個	1.0						
	巻付クリップ	シンプル・がいし用	個	4.0						
	支線バンド	3BD-HC-17	個	3.0						
	支線バンド	IBT-312	個	9.0						
	ブルボックス	SUS・WP 250×250×200	個	4.0						
	ブルボックス	SUS・WP 300×300×200	個	1.0						
	ブルボックス	SUS・WP 350×350×350	個	1.0						
	ハンドホール	H1-6 中耐鉄蓋付	組	2.0						
	連結式接地棒	φ14×1500	本	6.0						
	連結式接地棒用リード端子	φ14用 22sq×500	本	3.0						
	埋設表示シート	W150	m	25.2						
	補助材料費		式	1.0						
	計									
労務費	技術者	据付工	人	5.0						
	電工	据付工	人	34.0						
	普通作業員	据付工	人	1.0						
	技術者	単体調整	人	2.0						
	技術者	組合せ試験工	人	5.0						
	ハンドホール設置工	H1-6 中耐鉄蓋付	基	2.0						単価表 第87号
	電工	撤去	人	5.0						
	計									
土工事	機械床堀	軟岩	m3	14.0						施工P 第4号
	積込(ルース)		m3	14.0						施工P 第5号
	基礎碎石	RC-40 T=100	m2	2.0						施工P 第22号
	機械埋戻	砂	m3	3.0						単価表 第2号
	機械埋戻	RC-40	m3	10.0						単価表 第1号
	計									
	合計									

第 7 号				付帯工事			明細書			
1. 設計図面との対照番号										
イ. 一般平面図				ロ. 構造図						
2. 工事計画概要										
付帯工事一式										
工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	<土 工>									
	機械掘削積込工	礫交り土	m3	210.0						施工P 第25号
	機械埋戻工	発生土埋戻	m3	260.0						施工P 第26号
	路体盛土工	2.5m以上4.0m未満	m3	167.0						施工P 第27号
	基面整正工		m2	670.0						施工P 第6号
	法面整形工		m2	250.0						施工P 第28号
	再生砕石	RC-40	m3	310.0						
	<付帯工>									
	舗装切断工	アスファルト舗装,15cm以下	m	18.0						施工P 第24号
	舗装版直接掘削・積込		m2	36.0						施工P 第1号
	路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	248.0						施工P 第29号
	アスファルト舗装工	施工幅1.4m以上(車道及び路 肩)密粒度アスコン t=5cm	m2	248.0						施工P 第30号
	発生土運搬	As塊	m3	2.0						施工P 第9号
	処分費	再生骨材-41	m3	2.0						
	汚泥吸排車運搬	汚水運搬工	m3	0.02						単価表 第85号
	処分料	カッター汚泥-1	t	0.03						
	張芝工	野芝(張芝)	m2	421.0						単価表 第93号
	地先境界ブロック	A種:120×120×120 l=600	m	20.0						施工P 第31号
	構造物取壊工	(鉄筋構造物)	m3	101.0						単価表 第94号
	構造物取壊工	(無筋構造物)	m3	13.0						単価表 第3号
	発生土運搬	Co塊(鉄筋)	m3	101.0						施工P 第32号
	処分費	再生骨材-41	m3	101.0						
	発生土運搬	Co塊(無筋)	m3	13.0						施工P 第8号
	処分費	再生骨材-41	m3	13.0						
	移植工	中木 樹高200cm以上 300cm未満	本	5.0						単価表 第95号
	計									
	合計									

3. 単 価 表 一 覧

単価表一覧			
費目・工種・細別等	単 位	単 価	摘 要
舗装版破碎 アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り	m2		施工P 第1号
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(機械施工)	m2		施工P 第2号
上層路盤(車道・路肩部) 再生砕石 RC-40 1層施工 50mm	m2		施工P 第3号
掘削 軟岩 片切掘削 無し 無し	m3		施工P 第4号
積込(ルース) 土砂 小規模(標準)	m3		施工P 第5号
基面整正	m2		施工P 第6号
埋戻し RC-40	m3		単価表 第1号
埋戻し 砂	m3		単価表 第2号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 無し 無し 現場閉所(通期) <R6> 不要	m3		単価表 第3号
フェンス撤去:忍び返し付(再使用しない)(0.3) H1200	m		単価表 第4号
舗装版破碎 コンクリート舗装版 無し 不要 15cm以下 有り	m2		施工P 第7号
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下	m3		施工P 第8号
処分料 再資源化施設(無筋コンクリート) 再生骨材- 41 (有)西内石灰工業所 香南市野市町本村1550他	m3		
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 無し 22.0km以下	m3		施工P 第9号
小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 無し 無し 一般養生・特殊養生(練炭) コンクリート 材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車加算 生コンクリート 4t車	m3		施工P 第10号
小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 無し 無し 一般養生・特殊養生(練炭) コンクリート 材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車加算 生コンクリート 4t車	m3		施工P 第11号
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 無し 無し 一般養生・特殊養生(練炭) コンクリート 材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車加算 生コンクリート 4t車	m3		施工P 第12号
重力式擁壁 1.0mを超え2.0m未満 無し 無し 一般養生 延長無し コンクリート 材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車加算 生コンクリート 4t車	m3		施工P 第13号
フェンス組立:忍び返し付 H1800	m		単価表 第5号
門扉組立:忍び返し付 H1800 W1000	組		単価表 第6号
上層路盤(車道・路肩部) 再生砕石 RC-40 1層施工 125mm	m2		施工P 第14号

費目・工種・細別等	単 位	単 価	摘 要
コンクリート:C=170kg/m3 高炉 無筋・鉄筋構造物 人力打設 養生無し 有りコンクリート 材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生 ンクリート C=170kg/m3 高炉 小型車加算 生コンクリート 4t車	m3		施工P 第15号
コンクリート:24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 無筋・鉄筋構造物 人力打設 一般養生 有りコンクリート 材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生 ンクリート 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車加算 生コンクリート 4t車	m3		施工P 第16号
コンクリート:18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 無筋・鉄筋構造物 人力打設 一般養生 有りコンクリート 材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生 ンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車加算 生コンクリート 4t車	m3		施工P 第17号
溶接金網設置(護岸用) 溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm	m2		単価表 第7号
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2		施工P 第18号
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2		施工P 第19号
鉄筋工[市場単価] 一般構造物 10t以上 (標準) 無 無 無 10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 現場閉所(通 期) <R6> 有 異形棒鋼 D16～25 SD345	t		単価表 第8号
鉄筋工[市場単価] 一般構造物 10t以上 (標準) 無 無 無 10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 現場閉所(通 期) <R6> 有 異形棒鋼 D13 SD345	t		単価表 第9号
止水板 止水板 塩ビ止水板 CF(センターハルプ'形フラット) 幅230mm×厚9mm JIS K 6773	m		施工P 第20号
目地板 30m2未満 目地材 厚10mm 瀝青繊維質板	m2		施工P 第21号
足場工 単管足場 不要 標準 低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)	掛m2		単価表 第10号
支保工 パイプサポ-ト支保 V>40空m3 f≤40kN/m2 [t≤120cm]	空m3		単価表 第11号
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生砕石 RC-40	m2		施工P 第22号
機器等据付工(第7類) 0.02t アルミ製以外:FRPマンホール蓋	台		単価表 第12号
機器等据付工(第7類) 0.06t アルミ製以外:人孔蓋	台		単価表 第13号
機器等据付工(第7類) 0.19t アルミ製以外:鋳鉄製蓋	台		単価表 第14号
吊込み据付(鋳鉄管布設)(機械力) 据付(1.0) Φ75mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算する(水道 配管工)	m		単価表 第15号
吊込み据付(鋳鉄管布設)(機械力) 据付(1.0) Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算する(水道 配管工)	m		単価表 第16号
吊込み据付(鋳鉄管布設)(機械力) 据付(1.0) Φ150mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算する(水道 配管工)	m		単価表 第17号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ75mm 直管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第18号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ100mm 直管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第19号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ150mm 直管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第20号

費目・工種・細別等	単 位	単 価	摘 要
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ75mm 異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第21号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ100mm 異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第22号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ150mm 異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第23号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ75mm G-Linkを用いた異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第24号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ100mm G-Linkを用いた異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第25号
GX形継手接合(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ150mm G-Linkを用いた異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第26号
メカニカル継手(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ75mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算する(水道配管工)	口		単価表 第27号
メカニカル継手(鋳鉄管布設) 設置(1.0) Φ150mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算する(水道配管工)	口		単価表 第28号
フランジ継手(鋳鉄管布設) 設置(1.0) JWVA 10K Φ65mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第29号
フランジ継手(鋳鉄管布設) 設置(1.0) JWVA 7.5K Φ100mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第30号
フランジ継手(鋳鉄管布設) 設置(1.0) JWVA 7.5K Φ150mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第31号
フランジ継手(鋳鉄管布設) 設置(1.0) JWVA 10K Φ150mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)	口		単価表 第32号
伸縮可とう管設置工(鋳鉄管布設)(鋳鉄製) 設置(1.0) Φ150mm以下 U×S クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 加算する(水道配管工)	基		単価表 第33号
ポリエチレンスリーブ被覆工(鋳鉄管布設) Φ50mm 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)	m		単価表 第34号
ポリエチレンスリーブ被覆工(鋳鉄管布設) Φ75mm以下 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)	m		単価表 第35号
ポリエチレンスリーブ被覆工(鋳鉄管布設) Φ100mm以下 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)	m		単価表 第36号
ポリエチレンスリーブ被覆工(鋳鉄管布設) Φ150mm以下 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)	m		単価表 第37号
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管布設) Φ75×4000mm 計上する 32m/100m	m		単価表 第38号
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管布設) Φ150×4000mm 計上する 60m/100m	m		単価表 第39号
管明示テープ工(鋳鉄管布設) Φ75×4000mm 天端明示:無 計上する 32m/100m	m		単価表 第40号
管明示テープ工(鋳鉄管布設) Φ100×4000mm 天端明示:無 計上する 42m/100m	m		単価表 第41号
管明示テープ工(鋳鉄管布設) Φ150×5000mm 天端明示:無 計上する 64m/100m	m		単価表 第42号

費目・工種・細別等	単 位	単 価	摘 要
管明示シート工(鑄鉄管布設) 計上する 100m/100m 埋設クロスシート 150mm 2倍折込 50m	m		単価表 第43号
鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ75mm 高知県損料を使用する	口		単価表 第44号
鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ100mm 高知県損料を使用する	口		単価表 第45号
鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ150mm 高知県損料を使用する	口		単価表 第46号
仕切弁・バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 設置(1.0) Φ75mm 割増無し 加算する(水道配管工)	基		単価表 第47号
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算する(水道配管工)	基		単価表 第48号
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ150mm クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算する(水道配管工)	基		単価表 第49号
据付工(硬質塩化ビニル管布設) 据付(1.0) Φ200mm 割増無し 加算する(水道配管工)	m		単価表 第50号
硬質塩化ビニル管切断工 200mm 加算する(水道配管工)	口		単価表 第51号
仕切弁BOX設置工 φ 75 d=1000用	箇所		単価表 第52号
仕切弁BOX設置工 φ 150 d=1000用	箇所		単価表 第53号
緊急遮断弁設置(機械力) 設置(1.0) Φ150mm クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算する(水道配管工)	基		単価表 第54号
現場盤3 自立形(700*1900) 据付 [1.00] 列盤としない、補正なし [0.00]	面		単価表 第55号
機器等据付工(第2類) 0.06t:無水撃弁	台		単価表 第56号
機器等据付工(第2類) 0.08t:水中ポンプ	台		単価表 第57号
機器等据付工(第7類) 0.02t アルミ製以外:井戸蓋付吐出曲管	台		単価表 第58号
空気弁設置 設置(1.0) 機械施工 Φ75mm 加算する(水道配管工)	基		単価表 第59号
機器等据付工(第2類) 0.02t:伸縮管(7.5K)	台		単価表 第60号
機器等据付工(第2類) 0.02t:伸縮管(10K)	台		単価表 第61号
小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)	m		単価表 第62号
小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工) 据付(1.0) Φ80mm 割増無し 加算する(水道配管工)	m		単価表 第63号
小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工) 据付(1.0) Φ100mm 割増無し 加算する(水道配管工)	m		単価表 第64号

費目・工種・細別等	単 位	単 価	摘 要
小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 割増無し 加算する(水道配管工)	m		単価表 第65号
小口径管切断(鋼管布設) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)	口		単価表 第66号
小口径管切断(鋼管布設) Φ80mm 割増無し 加算する(水道配管工)	口		単価表 第67号
小口径管切断(鋼管布設) Φ150mm 割増無し 加算する(水道配管工)	口		単価表 第68号
据付工(硬質塩化ビニル管布設) 据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)	m		単価表 第69号
TS継手工(硬質塩化ビニル管布設) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)	口		単価表 第70号
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 T字管 Φ75mm 粘着テープ	箇所		単価表 第71号
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 T字管 Φ150mm 粘着テープ	箇所		単価表 第72号
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 曲 管 Φ75mm 粘着テープ	箇所		単価表 第73号
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 曲 管 Φ150mm 粘着テープ	箇所		単価表 第74号
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 フランジ'短管ドレサージョイント Φ75mm 粘着テープ	箇所		単価表 第75号
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 フランジ'短管ドレサージョイント Φ150mm 粘着テープ	箇所		単価表 第76号
硬質塩化ビニル管切断工 50mm 加算する(水道配管工)	口		単価表 第77号
硬質塩化ビニル管切断工 75mm 加算する(水道配管工)	口		単価表 第78号
硬質塩化ビニル管切断工 150mm 加算する(水道配管工)	口		単価表 第79号
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 160mm以上180mm未満 50mm以上200mm未満	孔		施工P 第23号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m		施工P 第24号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.28(平0.20)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	m2		単価表 第80号
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻しのみ バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 126m3 砂	m3		単価表 第81号
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 120m3 再生砕石 RC-40	m3		単価表 第82号
路盤工 1.8m未満 上層路盤 13cm 層数を自動判別 再生砕石 RC-40	m2		単価表 第83号
仮舗装工 常温合材(レミファルト)	m2		単価表 第84号

費目・工種・細別等	単 位	単 価	摘 要
側溝清掃車運搬 41.0km以下	m3		単価表 第85号
処分料 カッター汚泥 汚泥-1	t		
アスファルト塊・コンクリート塊処理 タンポトラック運搬(4t積) バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間無し 19.0km以下 良 好 アスファルト塊 (0.30) 処分費を計上しない	m3		単価表 第86号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材- 41 (有)西内石灰工業所 香南市野市町本村1550他	m3		
ハントホール工	個		単価表 第87号
不陸整正工 1.8m未満 補足材を厚さから入力 0cm	m2		単価表 第88号
アスファルト舗装工(人力施工) 車道及び路肩 50mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない プライムコート (L単価) 砂散布なし アスファルト混合物 密粒度アスコン(13) アスファルト乳剤 浸透用 PK3～4	m2		単価表 第89号
交通誘導警備員B 1人/日 1日	人・日		単価表 第90号
仕切弁・バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)	基		単価表 第91号
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	m3		単価表 第92号
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m3		施工P 第25号
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	m3		施工P 第26号
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3		施工P 第27号
法面整形 盛土部 有り 無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		施工P 第28号
上層路盤(車道・路肩部) 再生砕石 RC-40 1層施工 100mm	m2		施工P 第29号
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト混合物 密粒度アスコン(13) アスファルト乳剤 浸透用 PK3～4 プライムコート	m2		施工P 第30号
人力施工による植生工 張芝工 300m2以上500m2未満 現場閉所(通期) <R6>	m2		単価表 第93号
地先境界ブロック 設置 地先境界ブロック A 120×120×600mm 再生砕石 RC-40 有り コンクリート 材料割増 有 (単価が1から選択) 無 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車加算 生コンクリート 4t車	m		施工P 第31号
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 現場閉所(通期) <R6> 不要	m3		単価表 第94号
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 18.5km以下	m3		施工P 第32号
処分料 再資源化施設(鉄筋コンクリート) 再生骨材- 41 (有)西内石灰工業所 香南市野市町本村1550他	m3		
公園植栽掘取(移植)工 中低木 樹高200cm以上300cm未満 有り	本		単価表 第95号

費目・工種・細別等	単 位	単 価	摘 要
電気通信技術者	人		
電工	人		
普通作業員	人		
	式		

単価表 第1号 埋戻し					
金額： 円 内容：RC-40					
出典：					
単価表					
(1)					
1 m3 当り					
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	m3				施工P 第26号
		1			
再生碎石 RC-40	m3				
		1.2			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合計					
1m3当り					

単価表 第2号 埋戻し					
金額：円 内容：砂					
出典：					
単価表					
(1)					
1 m3 当り					
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	m3				施工P 第26号
		1			
砂	m3				
		1.26			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合計					
1m3当り					

単価表 第3号		構造物とりこわし		単価表		(1)		
金額：		円	内容：無筋構造物 機械施工 無し 無し 現場閉所(通期) <R6> 不要			1	m3	当り
出典：								
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
無筋構造物 時間的制約 無 機械施工 昼間			m3					
				1				
諸雑費 (まるめ)			式					
				1				
合計								
1m3当り								

単価表 第4号		フェンス撤去:忍び返し付(再使用しない)(0.3)		単価表		(1)
金額:		円	内容: H1200	出典:		1 m 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員:フェンス		人				
			0.054			
普通作業員:忍び返し		人				
			0.009			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1m当り						

単価表 第5号		フェンス組立:忍び返し付		単価表		(1)
金額:		円	内容: H1800	出典:		1 m 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員;フェンス		人				
			0.2			
普通作業員:忍び返し		人				
			0.03			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1m当り						

単価表 第6号		片開き門扉組立:忍び返し付		単価表		(1)	
金額：		円	内容: H1800 W1000		1 組 当り		
			出典：				
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員:門扉			人				
				0.4			
普通作業員:忍び返し			人				
				0.03			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1組当り							

単価表 第7号		溶接金網設置(護岸用)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm			1	m2 当り
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人					
			2				
溶接金網 丸鉄線溶接金網 線径6.0mm×網目150mm×150mm 3.11kg/m2 JIS G 3551		m2					
			100				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1m2当り							

単価表 第8号		鉄筋工[市場単価]		単価表		(1)	
金額：		円	内容：一般構造物 10t以上 (標準) 無 無 無 無 10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 現場閉所(通期) <R6> 有 異形棒鋼 D16～25 SD345		1	t	当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 D16～25 SD345			t				
				1.03			
鉄筋加工・組立 一般構造物			t				
				1			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1t当り							

単価表 第9号		鉄筋工[市場単価]		単価表		(1)		
金額：		円	内容：一般構造物 10t以上 (標準) 無 無 無 無 10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 現場閉所(通期) <R6> 有 異形棒鋼 D13 SD345			1	t	当り
出典：								
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 D13 SD345			t					
				1.03				
鉄筋加工・組立 一般構造物			t					
				1				
諸雑費 (まるめ)			式					
				1				
合計								
1t当り								

単価表 第10号		足場工		単価表		(100)	
金額：		円		内容: 単管足場 不要 標準 低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)		1 掛m2 当り	
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役			人				
				1.9			
とび工			人				
				6.9			
普通作業員			人				
				1.8			
ラフテレーンクレーン(市場価格) ;油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊(低騒音・排-3); ;オペレータ付き;			日				
				0.8			
諸雑費 (率+まるめ)			%				
				29			
合計							
1掛m2当り							

単価表 第11号		支保工		単価表		(100)	
金額：		円		内容：パイプサポート支保 V>40空m3 f≦40kN／m2 [t≦120cm]		1 空m3 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人					
			2.6				
型わく工		人					
			4.7				
とび工		人					
			2.2				
普通作業員		人					
			5.1				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			15				
合計							
1空m3当り							

単価表 第12号		機器等据付工(第7類)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：0.02t アルミ製以外:FRPマンホール蓋		1 台 当り		
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設備機械工			人				
				0.098			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1台当り							

単価表 第13号		機器等据付工(第7類)		単価表		(1)
金額：		円	内容：0.06t アルミ製以外：人孔蓋	出典：		1 台 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設備機械工		人				
			0.294			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1台当り						

単価表 第14号		機器等据付工(第7類)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：0.19t アルミ製以外：铸铁製蓋	出典：		1	台 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
設備機械工		人					
			0.931				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1台当り							

単価表 第15号		吊込み据付(鋳鉄管布設)(機械力)		単価表		(10)	
金額：		円		内容: 据付(1.0) Φ75mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算する(水道配管工)		1 m 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.06				
普通作業員		人					
			0.13				
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間				運転単価表 第1号	
			1.21				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1m当り							

単価表 第16号		吊込み据付(鑄鉄管布設)(機械力)		単価表		(10)	
金額：		円		内容: 据付(1.0) Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算する(水道配管工)		1 m 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.07				
普通作業員		人					
			0.13				
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間				運転単価表 第1号	
			1.21				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1m当り							

単価表 第17号		吊込み据付(鋳鉄管布設)(機械力)		単価表		(10)	
金額：		円		内容: 据付(1.0) Φ150mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算する(水道配管工)		1 m 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.09				
普通作業員		人					
			0.15				
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間				運転単価表 第1号	
			1.34				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1m当り							

単価表 第18号		GX形継手接合(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ75mm 直管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)		1		口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.05			
普通作業員			人				
				0.05			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合計							
1口当り							

単価表 第19号		GX形継手接合(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ100mm 直管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)		1		口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.05			
普通作業員			人				
				0.05			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合計							
1口当り							

単価表 第20号		GX形継手接合(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ150mm 直管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)			1	口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.05			
普通作業員			人				
				0.05			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合計							
1口当り							

単価表 第21号		GX形継手接合(鑄鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ75mm 異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)		1		口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.05			
普通作業員			人				
				0.05			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合計							
1口当り							

単価表 第22号		GX形継手接合(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ100mm 異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)		1		口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.05			
普通作業員			人				
				0.05			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合 計							
1口当り							

単価表 第23号		GX形継手接合(鑄鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ150mm 異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)		1		口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.06			
普通作業員			人				
				0.06			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合 計							
1口当り							

単価表 第24号		GX形継手接合(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ75mm G-Linkを用いた異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)		1		口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.08			
普通作業員			人				
				0.08			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合計							
1口当り							

単価表 第25号		GX形継手接合(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ100mm G-Linkを用いた異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)		1		口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.08			
普通作業員			人				
				0.08			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合計							
1口当り							

単価表 第26号		GX形継手接合(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ150mm G-Linkを用いた異形管の接合 雑品を計上しない 加算する(水道配管工)			1	口 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.096			
普通作業員			人				
				0.096			
雑 品 雑 品			%				
				0			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合 計							
1口当り							

単価表 第27号		メカニカル継手(鋳鉄管布設)		単価表		(100)		
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ75mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算する(水道配管工)		1		口	当り
出典：								
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工			人					
				5				
普通作業員			人					
				5				
諸雑費 (率＋まるめ)			%					
				1				
合計								
1口当り								

単価表 第28号		メカニカル継手(鋳鉄管布設)		単価表		(100)			
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ150mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算する(水道配管工)	1		口	当り		
出典：									
名称・規格・条件				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工				人					
					6				
普通作業員				人					
					6				
諸雑費 (率＋まるめ)				%					
					1				
合計									
1口当り									

単価表 第29号		フランジ継手(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0)JWWA 10K Φ65mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)			1	口 当り
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.05				
普通作業員		人					
			0.05				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			1				
合計							
1口当り							

単価表 第30号		フランジ継手(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0)JWWA 7.5K Φ100mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)			1	口 当り
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.06				
普通作業員		人					
			0.06				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			1				
合計							
1口当り							

単価表 第31号		フランジ継手(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0)JWWA 7.5K Φ150mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)			1	口 当り
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.07				
普通作業員		人					
			0.07				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			1				
合計							
1口当り							

単価表 第32号		フランジ継手(鋳鉄管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0)JWWA 10K Φ150mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算する(水道配管工)			1	口 当り
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.12				
普通作業員		人					
			0.12				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			1				
合計							
1口当り							

単価表 第33号		伸縮可とう管設置工(鋳鉄管布設)(鋳鉄製)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ150mm以下 U×S クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 加算する(水道配管工)			1	基 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.19			
普通作業員			人				
				0.21			
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊			時間				運転単価表 第1号
				0.53			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				1			
合計							
1基当り							

単価表 第34号		ポリエチレンスリーブ被覆工(铸铁管布設)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：Φ50mm 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)			1	m 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.25			
普通作業員			人				
				0.25			
ホ [°] リスリーブ [°] φ 50×4.00			m				
				150			
粘着テー [°] 厚0.2mm 幅50mm			m				
				51			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第35号		ポリエチレンスリーブ被覆工(铸铁管布設)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：Φ75mm以下 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)			1	m 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.25			
普通作業員			人				
				0.25			
ポリスリーブ [°] φ 75×5.00			m				
				150			
粘着テープ [°] 厚0.2mm 幅50mm			m				
				51			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第36号		ポリエチレンスリーブ被覆工(铸铁管布設)		単価表		(100)		
金額：		円	内容：Φ100mm以下 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)			1	m	当り
出典：								
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工			人					
				0.3				
普通作業員			人					
				0.3				
ホ [°] リスリーブ [°] φ 100×5.00			m					
				150				
粘着テープ [°] 厚0.2mm 幅50mm			m					
				61.2				
諸雑費 (まるめ)			式					
				1				
合計								
1m当り								

単価表 第37号		ポリエチレンスリーブ被覆工(铸铁管布設)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：Φ150mm以下 粘着テープ『m』単位で計上 計算による算出 0.2 加算する(水道配管工)			1	m 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.35			
普通作業員			人				
				0.35			
ポリスリーブ [°] φ 150×6.00			m				
				144			
粘着テープ [°] 厚0.2mm 幅50mm			m				
				83.6			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第38号		管明示テープ工(硬質塩化ビニル管布設)		単価表		(100)
金額：		円	内容：Φ75×4000mm 計上する 32m/100m			1 m 当り
		出典：				
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
			0.11			
明示テープ 3cm×20m		m				
			32			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1m当り						

単価表 第39号		管明示テープ工(硬質塩化ビニル管布設)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：Φ150×4000mm 計上する 60m/100m		1 m		当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.12			
明示テープ 3cm×20m			m				
				60			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第40号		管明示テープ工(鋳鉄管布設)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：Φ75×4000mm 天端明示:無 計上する 32m/100m		1 m		当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.11			
明示テープ 3cm×20m			m				
				32			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第41号		管明示テープ工(鋳鉄管布設)		単価表		(100)
金額：		円	内容：Φ100×4000mm 天端明示:無 計上する 42m/100m		1 m 当り	
出典：						
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員			人			
				0.12		
明示テープ 3cm×20m			m			
				42		
諸雑費 (まるめ)			式			
				1		
合計						
1m当り						

単価表 第42号		管明示テープ工(鋳鉄管布設)		単価表		(100)
金額：		円	内容：Φ150×5000mm 天端明示：無 計上する 64m/100m		1 m	当り
出典：						
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員			人			
				0.11		
明示テープ 3cm×20m			m			
				64		
諸雑費 (まるめ)			式			
				1		
合計						
1m当り						

単価表 第43号		管明示シート工(鋳鉄管布設)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：計上する 100m/100m 埋設クロスシート 150mm 2倍折込 50m		1 m		当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.4			
埋設クロスシート 150mm 2倍折込 50m			m				
				100			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第44号		鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)		単価表		(1)
金額：	円	内容：Φ75mm 高知県損料を使用する		出典：		1 口 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
			0.03			
普通作業員		人				
			0.06			
鋳鉄管切断機 エンジンカッター φ75		日				
			0.03			
諸雑費 (率＋まるめ)		%				
			30			
合計						
1口当り						

単価表 第45号		鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)		単価表		(1)
金額：		円	内容：Φ100mm 高知県損料を使用する	出典：		1 口 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
			0.03			
普通作業員		人				
			0.06			
鋳鉄管切断機 エンジンカッター φ100		日				
			0.03			
諸雑費 (率＋まるめ)		%				
			30			
合計						
1口当り						

単価表 第46号		鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：Φ150mm 高知県損料を使用する		1 口 当り		
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員			人				
				0.04			
普通作業員			人				
				0.08			
鋳鉄管切断機 エンジンカッター φ150			日				
				0.04			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				30			
合計							
1口当り							

単価表 第47号		仕切弁・バタフライ弁設置(人力)(縦・横型)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ75mm 割増無し 加算する(水道配管工)			1	基 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.05			
普通作業員			人				
				0.19			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1基当り							

単価表 第48号		鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)			単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算する(水道配管工)				1	基 当り
出典：								
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工			人					
				0.03				
普通作業員			人					
				0.05				
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊			時間				運転単価表 第1号	
				0.4				
諸雑費 (まるめ)			式					
				1				
合計								
1基当り								

単価表 第49号		鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) 縦型 Φ150mm クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算する(水道配管工)			1	基 当り
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.04				
普通作業員		人					
			0.06				
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間				運転単価表 第1号	
			0.49				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1基当り							

単価表 第50号		据付工(硬質塩化ビニル管布設)		単価表		(10)	
金額：		円		内容: 据付(1.0) Φ200mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1 m 当り	
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.25			
普通作業員			人				
				0.49			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第51号		硬質塩化ビニル管切断工		単価表		(1)
金額：		円	内容：200mm 加算する(水道配管工)	出典：		1 口 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				
			0.02			
普通作業員		人				
			0.02			
諸雑費 (率＋まるめ)		%				
			5			
合計						
1口当り						

単価表 第52号		仕切弁BOX設置工		単価表		(1)	
金額：		円	内容：φ 75 d=1000用	出典：		1	箇所 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄蓋設置 設置(1.0) 円形 1号 250mm 無収縮モルタルを計上しない		個				単価表 第100号	
			1				
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 上部壁		個				単価表 第101号	
			1				
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 中部壁 高さ200mm		個				単価表 第102号	
			1				
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 中部壁 高さ300mm		個				単価表 第103号	
			1				
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 底 版		個				単価表 第104号	
			1				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1箇所当り							

単価表 第53号		仕切弁BOX設置工		単価表		(1)
金額：		円	内容：φ 150 d=1000用	出典：		1 箇所 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置 設置(1.0) 円形 1号 250mm 無収縮モルタルを計上しない	個					単価表 第100号
			1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 上部壁	個					単価表 第101号
			1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 中部壁 高さ100mm	個					単価表 第105号
			1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 下部壁 高さ300mm	個					単価表 第106号
			1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号 設置(1.0) 底 版	個					単価表 第104号
			1			
諸雑費 (まるめ)	式					
			1			
合計						
1箇所当り						

単価表 第54号		緊急遮断弁設置(機械力)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ150mm クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算する(水道配管工)			1	基 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.11			
普通作業員			人				
				0.17			
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊			時間				運転単価表 第1号
				0.91			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1基当り							

単価表 第55号		現場盤3 自立形(700*1900)		単価表		(1)	
金額：		円	内容: 据付 [1.00] 列盤としない 補正なし [0.00]		1 面 当り		
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者			人				
				1.2			
電工			人				
				3.6			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1面当り							

単価表 第56号		機器等据付工(第2類)		単価表		(1)
金額：		円	内容：0.06t:無水撃弁	出典：		1 台 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人				
			0.487			
普通作業員		人				
			0.054			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1台当り						

単価表 第57号		機器等据付工(第2類)		単価表		(1)
金額：		円	内容：0.08t：水中ポンプ	出典：		1 台 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人				
			0.608			
普通作業員		人				
			0.068			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1台当り						

単価表 第58号		機器等据付工(第7類)		単価表		(1)		
金額：		円	内容：0.02t アルミ製以外：井戸蓋付吐出曲管		1		台	当り
出典：								
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
設備機械工			人					
				0.098				
諸雑費 (まるめ)			式					
				1				
合計								
1台当り								

単価表 第59号		空気弁設置		単価表			(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) 機械施工 Φ75mm 加算する(水道配管工)			1 基 当り		
出典：								
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
水道配管工		人						
			0.09					
普通作業員		人						
			0.11					
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間				運転単価表 第1号		
			0.4					
諸雑費 (率＋まるめ)		%						
			1					
合計								
1基当り								

単価表 第60号		機器等据付工(第2類)		単価表		(1)
金額：		円	内容：0.02t:伸縮管(7.5K)	出典：		1 台 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人				
			0.208			
普通作業員		人				
			0.023			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1台当り						

単価表 第61号		機器等据付工(第2類)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：0.02t:伸縮管(10K)	出典：		1	台 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械設備据付工		人					
			0.208				
普通作業員		人					
			0.023				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1台当り							

単価表 第62号		小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工)		単価表		(10)	
金額：		円	内容: 据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1 m		当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.18			
普通作業員			人				
				0.18			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第63号		小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工)		単価表		(10)	
金額：		円	内容: 据付(1.0) Φ80mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1 m		当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.2			
普通作業員			人				
				0.23			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第64号		小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工)		単価表		(10)	
金額：		円	内容: 据付(1.0) Φ100mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1 m		当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.23			
普通作業員			人				
				0.25			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m当り							

単価表 第65号		小口径管布設(鋼管布設)(人力)(据付工)			単価表			(10)		
金額：		円	内容: 据付(1.0) Φ150mm 割増無し 加算する(水道配管工)					1	m	当り
出典：										
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
水道配管工			人							
				0.3						
普通作業員			人							
				0.35						
諸雑費 (まるめ)			式							
				1						
合計										
1m当り										

単価表 第66号		小口径管切断(鋼管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1		口 当り
		出典：					
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.02				
普通作業員		人					
			0.01				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			3				
合計							
1口当り							

単価表 第67号		小口径管切断(鋼管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：Φ80mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1		口 当り
		出典：					
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.03			
普通作業員			人				
				0.02			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				3			
合計							
1口当り							

単価表 第68号		小口径管切断(鋼管布設)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：Φ150mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1 口 当り		
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.04			
普通作業員			人				
				0.03			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				3			
合計							
1口当り							

単価表 第69号		据付工(硬質塩化ビニル管布設)		単価表		(10)	
金額：		円		内容: 据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1 m 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.1				
普通作業員		人					
			0.18				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1m当り							

単価表 第70号		TS継手工(硬質塩化ビニル管布設)		単価表		(2)	
金額：		円	内容：設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)			1 口 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.04				
普通作業員		人					
			0.04				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			1				
合計							
1口当り							

単価表 第71号 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆						単価表		(1)	
金額：		円	内容：T字管 Φ75mm 粘着テープ			出典：		1	箇所 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員		人							
			0.06						
ホリスリーブ [°] φ 75×5.00		m							
			1						
粘着テープ [°] 厚0.2mm 幅50mm		m							
			3.4						
諸雑費 (率＋まるめ)		%							
			2						
合 計									
1箇所当り									

単価表 第72号		硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆		単価表		(1)	
金額：		円	内容：T字管 Φ150mm 粘着テープ		1		箇所 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.08			
ホリスリーブ [°] φ 150×6.00			m				
				1.6			
粘着テープ [°] 厚0.2mm 幅50mm			m				
				6.4			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				2			
合計							
1箇所当り							

単価表 第73号		硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆		単価表		(1)	
金額：		円	内容：曲 管 Φ75mm 粘着テープ			1	箇所 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.05			
ホリスリーブ [°] φ75×5.00			m				
				1			
粘着テープ [°] 厚0.2mm 幅50mm			m				
				2.8			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				2			
合計							
1箇所当り							

単価表 第74号		硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆		単価表		(1)	
金額：		円	内容：曲 管 Φ150mm 粘着テープ			1	箇所 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.07			
ホリスリーブ [°] φ 150×6.00			m				
				1.4			
粘着テープ [°] 厚0.2mm 幅50mm			m				
				5.4			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				2			
合計							
1箇所当り							

単価表 第75号		硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆		単価表		(1)	
金額：		円	内容：フランジ短管ドレサージョイント Φ75mm 粘着テープ		1		箇所 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.03			
ホリスリーブ φ 75×5.00			m				
				0.4			
粘着テープ 厚0.2mm 幅50mm			m				
				1.7			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				2			
合計							
1箇所当り							

単価表 第76号		硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆		単価表		(1)	
金額：		円	内容：フランジ短管ドレサージョイント Φ150mm 粘着テープ		1		箇所 当り
		出典：					
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人					
			0.04				
ホリスリーブ φ150×6.00		m					
			0.5				
粘着テープ 厚0.2mm 幅50mm		m					
			3.2				
諸雑費 (率＋まるめ)		%					
			2				
合計							
1箇所当り							

単価表 第77号		硬質塩化ビニル管切断工		単価表		(1)
金額：		円	内容：50mm 加算する(水道配管工)	出典：		1 口 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				
			0.01			
普通作業員		人				
			0.01			
諸雑費 (率＋まるめ)		%				
			1			
合計						
1口当り						

単価表 第78号		硬質塩化ビニル管切断工		単価表		(1)
金額：		円	内容：75mm 加算する(水道配管工)	出典：		1 口 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				
			0.02			
普通作業員		人				
			0.02			
諸雑費 (率＋まるめ)		%				
			5			
合計						
1口当り						

単価表 第79号		硬質塩化ビニル管切断工		単価表		(1)	
金額：		円	内容: 150mm 加算する(水道配管工)		1 口 当り		
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工			人				
				0.02			
普通作業員			人				
				0.02			
諸雑費 (率+まるめ)			%				
				5			
合計							
1口当り							

単価表 第80号		バックホウによる舗装版直接掘削・積込			単価表		(100)		
金額：		円	内容：バックホウ山0.28(平0.20)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)				1	m2	当り
出典：									
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役			人						
				0.42					
普通作業員			人						
				0.63					
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3			時間				運転単価表 第2号		
				3.35					
諸雑費 (まるめ)			式						
				1					
合計									
1m2当り									

単価表 第81号		管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)		単価表		(100)	
金額：		円	内容：埋戻しのみ バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 126m3 砂			1	m3 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役			人				
				2.5			
普通作業員			人				
				3.8			
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3			時間				運転単価表 第2号
				7.6			
砂			m3				
				126			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m3当り							

単価表 第82号		管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)		単価表		(100)		
金額：		円	内容：埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 120m3 再生碎石 RC-40			1	m3	当り
出典：								
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役			人					
				2.5				
普通作業員			人					
				6.8				
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3			時間				運転単価表 第2号	
				7.6				
タンパ 60~80kg			日				運転単価表 第3号	
				3				
再生碎石 RC-40			m3					
				120				
諸雑費 (まるめ)			式					
				1				
合計								
1m3当り								

単価表 第83号		路盤工		単価表		(100)	
金額：		円	内容：1.8m未満 上層路盤 13cm 層数を自動判別 再生砕石 RC-40			1	m2 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.78			
再生砕石 RC-40			m3				
				16.51			
タンバ 60~80kg			日				運転単価表 第4号
				0.45			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m2当り							

単価表 第84号		仮舗装工		単価表		(1)
金額：	円	内容：常温合材(レミファルト)	出典：	1	m2	当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
			0.008			
普通作業員		人				
			0.016			
レミファルト 25kg詰		kg				
			48.4			
振動ローラ ハンドガイ式0.5～0.6t (舗装)		日				単価表 第107号
			0.004			
振動コンパクト 40～60kg (舗装)		日				単価表 第108号
			0.008			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1m2当り						

単価表 第85号		側溝清掃車運搬		単価表		(100)
金額：		円	内容：41.0km以下	出典：		1 m3 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
			14.49			
側溝清掃車 プロワ式 ホッパ容量9.0m3風量40m3／min [機-19]		日				運転単価表 第5号
			14.49			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1m3当り						

単価表 第86号		アスファルト塊・コンクリート塊処理 ダンプトラック運搬(4t積)		単価表		(10)	
金額：		円	内容：バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間無し 19.0km以下 良 好 アスファルト塊	(0.30) 処分費を計上しない		1	m3 当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 4t積			日				運転単価表 第6号
				1.43			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1m3当り							

単価表 第87号		ハンドホール工		単価表		(10)	
金額：	円	内容：				1 個	当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役			人				
				2.5			
特殊作業員			人				
				2.5			
普通作業員			人				
				5			
トラック クレーン装置付 4t積2.9t吊 [機-28]			日				運転単価表 第7号
				2.5			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1個当り							

単価表 第88号		不陸整正工		単価表		(100)	
金額：		円		内容：1.8m未満 補足材を厚さから入力 0cm		1 m2 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人					
			0.52				
タンハ° 60~80kg		日				運転単価表 第4号	
			0.46				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1m2当り							

単価表 第89号		アスファルト舗装工(人力施工)		単価表		(100)	
金額：	円	内容：	車道及び路肩 50mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない プライムコート (L単価) 砂散布なし アスファルト混合物 密粒度アスコン(13) アスファルト乳剤 浸透用 PK3～4	1	m2	当り	
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役			人				
				0.4			
特殊作業員			人				
				0.8			
普通作業員			人				
				1.6			
アスファルト混合物 密粒度アスコン(13)			t				
				12.573			
アスファルト乳剤 浸透用 PK3～4			L				
				126			
振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t (舗装)			日				運転単価表 第8号
				0.4			
振動コンパクタ 40～60kg (舗装)			日				運転単価表 第9号
				0.8			
諸雑費 (率＋まるめ)			%				
				17			
合計							
1m2当り							

単価表 第90号		交通誘導警備員B		単価表		(1)
金額：	円	内容：1人/日 1日	出典：			1 人・日 当り
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				
			1			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1人・日当り						

単価表 第91号		仕切弁・バタフライ弁設置(人力)(縦・横型)		単価表		(1)	
金額：		円		内容：設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算する(水道配管工)		1 基 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配管工		人					
			0.03				
普通作業員		人					
			0.15				
諸雑費 (まるめ)		式					
			1				
合計							
1基当り							

単価表 第92号		バックホウ掘削積込		単価表		(100)
金額：	円	内容：バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)			1	m3 当り
出典：						
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
			1.9			
普通作業員		人				
			5			
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間				運転単価表 第2号
			11.1			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1m3当り						

単価表 第93号		人力施工による植生工		単価表		(1)		
金額：		円	内容：張芝工 300m2以上500m2未満 現場閉所(通期) <R6>		1		m2	当り
		出典：						
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植生工(人力施工) 張芝工 野芝・高麗芝(全面張)			m2					
				1				
諸雑費 (まるめ)			式					
				1				
合計								
1m2当り								

単価表 第94号 構造物とりこわし					
金額： 円 内容：鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 現場閉所(通期) <R6> 不要					
出典：					
単価表					
(1)					
1 m3 当り					
名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋構造物 時間的制約 無 機械施工 昼間	m3				
		1			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合計					
1m3当り					

単価表 第95号		公園植栽掘取(移植)工		単価表		(100)
金額：	円	内容：中低木 樹高200cm以上300cm未満 有り				1 本 当り
		出典：				
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
			1.7			
造園工		人				
			13			
普通作業員		人				
			11.4			
諸雑費 (率＋まるめ)		%				
			3			
合計						
1本当り						

単価表 第96号 コンクリート		単価表				(1)
金額：	円	内容：材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生コンクリート 18-8-40 高炉 W／C＝60％以下 小型車加算 生コンクリート 4t車				1 m3 当り
出典：						
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-40 高炉 W／C＝60％以下	m3					
		1				
小型車加算 生コンクリート 4t車	m3					
		1				
合計						
1m3当り						

単価表 第97号		コンクリート		単価表		(1)	
金額：		円		内容：材料割増 有 有(単価が'から選択) 無 生コンクリート C=170kg/m3 高炉 小型車加算 生コンクリート 4t車		1 m3 当り	
出典：							
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
生コンクリート C=170kg/m3 高炉		m3					
			1				
小型車加算 生コンクリート 4t車		m3					
			1				
合計							
1m3当り							

単価表 第98号 コンクリート		単価表				(1)
金額：	円	内容：材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 W／C＝55％以下 小型車加算 生コンクリート 4t車				1 m3 当り
出典：						
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 W／C＝55％以下		m3				
			1			
小型車加算 生コンクリート 4t車		m3				
			1			
合計						
1m3当り						

単価表 第99号 コンクリート		単価表				(1)
金額：	円	内容：材料割増 有 有(単価が'仆'から選択) 無 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W／C＝60％以下 小型車加算 生コンクリート 4t車				1 m3 当り
出典：						
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W／C＝60％以下		m3				
			1			
小型車加算 生コンクリート 4t車		m3				
			1			
合計						
1m3当り						

単価表 第100号		鉄蓋設置		単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) 円形 1号 250mm 無収縮モルタルを計上しない		1 個		当り
出典：							
名称・規格・条件			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員			人				
				0.06			
諸雑費 (まるめ)			式				
				1			
合計							
1個当り							

単価表 第101号		レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号		単価表		(1)
金額：		円	内容：設置(1.0) 上部壁	出典：		1 個 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
			0.01			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1個当り						

単価表 第102号		レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号		単価表		(1)
金額：		円	内容：設置(1.0) 中部壁 高さ200mm	出典：		1 個 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
			0.01			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1個当り						

単価表 第103号		レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号			単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) 中部壁 高さ300mm			1 個 当り		出典：
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
			0.01					
諸雑費 (まるめ)		式						
			1					
合計								
1個当り								

単価表 第104号		レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号		単価表		(1)
金額：		円	内容：設置(1.0)底 版	出典：		1 個 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
			0.01			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1個当り						

単価表 第105号		レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号		単価表		(1)
金額：		円	内容：設置(1.0) 中部壁 高さ100mm	出典：		1 個 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
			0.01			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1個当り						

単価表 第106号		レジンコンクリート製ボックス設置(円形)1号			単価表		(1)	
金額：		円	内容：設置(1.0) 下部壁 高さ300mm			1 個 当り		出典：
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
			0.01					
諸雑費 (まるめ)		式						
			1					
合計								
1個当り								

単価表 第107号		振動ローラ ハント'カ'イト'式0.5~0.6t (舗装)		単価表		(1)
金額：	円	内容：	出典：			1 日 当り
名称・規格・条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
			1			
軽油 一般用 ハトロール給油		L				
			3			
振動ローラ(舗装用)[ハント'カ'イト'式] 運転質量0.5~0.6t		供用日				
			1.23			
諸雑費 (まるめ)		式				
			1			
合計						
1日当り						

単価表 第108号		振動コンパクト 40～60kg		(舗装)		単価表		(1)	
金額：		円	内容：		出典：		1 日 当り		
名称・規格・条件					単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					人				
						1			
ガソリン レギュラー スタンド					L				
						5			
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg					供用日				
						1.4			
諸雑費 (まるめ)					式				
						1			
合計									
1日当り									

運転単価表 第1号	トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊	1	時間 当り
-----------	--------------------------	---	-------

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		0.17	人			
軽油	一般用 バトロール給油	5.3	L			
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	1	時間			
諸雑費	(まるめ)	1	式			
	合計					
	1時間当り					

運転単価表 第2号	バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3	1	時間 当り
-----------	--------------------------	---	-------

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		0.16	人			
軽油	一般用 バトル給油	5.9	L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)]	標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	時間			
諸雑費	(まるめ)	1	式			
	合計					
	1時間当り					

運転単価表 第3号	タンハ° 60° 80kg	1	日 当り
-----------	---------------	---	------

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		1	人			
ガソリン	レギュラー スタンド*	5	L			
タンハ° (市場価格)	;60～80kg;	1.38	日			
諸雑費	(まるめ)	1	式			
	合計					
	1日当り					

運転単価表 第4号	タンハ° 60°80kg	1	日 当り
-----------	--------------	---	------

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		1	人			
ガソリン	レギュラー スタンド°	4	L			
タンハ° (市場価格)	;60°80kg;	1.61	日			
諸雑費	(まるめ)	1	式			
	合計					
	1日当り					

運転単価表 第5号	側溝清掃車 プロワ式 ホッパ容量9.0m3風量40m3/min [機-19]	1	日 当り
-----------	--	---	------

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		1	人			
軽油	一般用 バトロール給油	84	L			
側溝清掃車[プロワ式]	ホッパ容量9.0m3風量40m3/min	1	供用日			
諸雑費	(まるめ)	1	式			
	合計					
	1日当り					

運転単価表 第6号	ダンプトラック 4t積	1	日 当り
-----------	-------------	---	------

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		1	人			
軽油	一般用 バトル給油	32	L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	1.29	供用日			
タイヤ損料(ダンプ)	4t 良好 タイヤ損料	1.29	日			
諸雑費	(まるめ)	1	式			
	合計					
	1日当り					

運転単価表 第7号	トラック クレーン装置付 4t積2.9t吊 [機-28]	1	日 当り
-----------	------------------------------	---	------

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)						
		1	人			
軽油	一般用 バトロール給油					
		18	L			
トラック(クレーン装置付)(市場価格)	;4t積・2.9t吊;					
		1.45	日			
諸雑費	(まるめ)					
		1	式			
	合計					
	1日当り					

4. 数 量 調 書

数量調書:配水池整地

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面		
				配水池整地図1～9、緊急遮断弁操作盤		
(材料費)						
ネットフェンス	H=1.8	m	73.9	W= 2.00 × 31.0 枚	=	62.000 m
直型忍び返し付				W= 1.95 × 1.0 枚	=	1.950 m
亜鉛メッキ400g、φ 2.6mm 56mm目				W= 1.60 × 2.0 枚	=	3.200 m
				W= 1.57 × 1.0 枚	=	1.570 m
				W= 1.50 × 1.0 枚	=	1.500 m
				W= 1.10 × 1.0 枚	=	1.100 m
				W= 0.64 × 1.0 枚	=	0.640 m
				W= 0.50 × 1.0 枚	=	0.500 m
				W= 0.48 × 1.0 枚	=	0.480 m
				W= 0.46 × 1.0 枚	=	0.460 m
				W= 0.45 × 1.0 枚	=	0.450 m
				計	=	73.850 m
片開き門扉	H=1.8 W=1.0	組	1.0	直型忍び返し付 亜鉛メッキ400g、φ 2.6mm 56mm目	=	1.0 組
(労務費)						
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	16.0	配水池整地図1より	=	16.000 m
舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下	m2	290.0	配水池整地図1より	=	290.000 m2
伐木		m2	130.0	配水池整地図1より	=	130.000 m2
路盤工	RC-40 t=5cm	m2	290.0	配水池整地図1より	=	290.000 m2
汚泥吸排車運搬		m3	0.02	0.023 × 0.05 × 16.0 m	=	0.018 m3
処分料	カッター汚泥	t	0.03	0.018 m3 × 1.4	=	0.025 t
機械床堀	軟岩	m3	270.0	配水池整地土量計算書 より	=	271.900 m3
残土処理	土砂	m3	270.0	床堀	=	271.900 m3
既設擁壁取壊し	無筋 機械	m3	8.0	0.514 m2×15.0m	=	7.710 m3
既設フェンス撤去工	H=1.2 忍び返し付	m	25.0	配水池整地図1より	=	25.000 m
フェンス支柱部切断工	φ 50.8	箇所	17.0	配水池整地図1より	=	17.0 箇所

数(配水池整地)

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面	
				配水池整地図1～9、緊急遮断弁操作盤	
舗装版破碎	コンクリート舗装版 15cm以下	m2	21.0	配水池整地図1より	= 21.000 m2
CO殻処理	無筋	m3	9.0	$7.710 \text{ m}^3 + 21.000 \text{ m}^2 \times 0.07$	= 9.180 m3
AS殻処理		m3	15.0	$290.0 \text{ m}^2 \times 0.05$	= 14.500 m3
【擁壁】					
機械床掘	軟岩	m3	100.0	$6.8+6.0+44.6+20.2+15.2+2.5+4.9$	= 100.200 m3
機械埋戻	RC-40	m3	60.0	$4.0+3.6+26.2+11.9+8.9+1.5+3.7$	= 59.800 m3
残土処理	土砂	m3	100.0	床掘	= 100.200 m3
小型擁壁	0.5m以上0.6m未満	m3	2.2	2.2	= 2.200 m3
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満	m3	2.4	2.4	= 2.400 m3
小型擁壁	0.8m以上1.0m以下	m3	3.8	$2.8 + 1.0$	= 3.800 m3
重力式擁壁	1.0mを超え2.0m未満	m3	33.0	$18.4 + 8.3 + 6.3$	= 33.000 m3
フェンス取付工		m	73.9	H=1.8 忍び返し付	= 73.850 m
片開き門扉取付工		箇所	1.0	H=1.8 W=1.0 忍び返し付	= 1.0 箇所
路盤工	RC-40 T=150～100	m2	123.0	配水池整地図9より	= 122.6 m2
コンクリート舗装工	18-8-25(20)	m3	12.0	配水池整地図9より	= 12.3 m3
溶接金網工	6.0×150×150	m2	123.0	配水池整地図9より	= 122.6 m2
目地板	T=10mm	m2	12.0	$(2.2+2.2+2.2+2.2+1.6+0.8+2.3+0.8+0.3+0.8+0.8+1.7+0.6+0.6+0.6$	
				$+1.9+1.7+3.5+3.5+1.7+0.9+50.0+12.0+6.4+15.8+0.8) \times 0.1$	
				=	11.790 m2

数(配水池整地)

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面
				配水池整地図1～9、緊急遮断弁操作盤

配水池整地土量計算書

		機械床堀 軟岩								
測 点	単距離	断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積
NO. 1		17.1								
NO. 2	6.24	13.9	15.50	96.7						
NO. 3	3.18	12.2	13.05	41.5						
NO. 4	3.34	11.2	11.70	39.1						
NO. 5	5.22	8.4	9.80	51.2						
NO. 6	4.19	7.1	7.75	32.5						
NO. 7	1.58	6.7	6.90	10.9						
			合計	271.9		合計			合計	

数量調査:浄水場廻配管

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面																										
				配水池廻配管詳細図2			配水池廻配管詳細図3							配水池廻配管詳細図4				配水池廻配管詳細図5		配水池廻配管詳細図6		配水池廻配管詳細図7								
				送水管			管割図							延長 集計表	配水池側面図		遮断弁室	管割図		側面図		延長 集計表	管割図		側面図	管割図	管割図	土工延長		
				管割図	延長 集計表	側面図	配水管 φ 150	配水管 100	配水管 φ 75	連絡管	延長 集計表	配水管	連絡管		配水管	排水管		排泥管	越流管	管割図	側面図		管割図	側面図					管割図	管割図
防虫網	φ 50 (差込み式・塩ビ管用) EH=NVP-PU又は同等品	個	2.0																				1.0	1.0						
(材料費)																														
仕切弁ボックス蓋	ハット型PVC製 φ 200	個	11.0	3.0			5.0			1.0							2.0													
VU管	φ 200	m	3.7	1.8			0.9			0.25							0.7													
仕切弁BOX	φ 75用 d=1000用	組	1.0							1.0																				
仕切弁BOX	φ 150用 d=1000用	組	1.0				1.0																							
(労務費)																														
鋳鉄管布設	Φ 75mm	m	27.8								27.8																			
鋳鉄管布設	Φ 100mm	m	3.3								3.3																			
鋳鉄管布設	Φ 150mm	m	137.5		49.0						48.3						40.2													
GX形継手接合	Φ 75mm 直管の接合	口	8.0							8.0																				
GX形継手接合	Φ 100mm 直管の接合	口	1.0								1.0																			
GX形継手接合	Φ 150mm 直管の接合	口	28.0	9.0			9.0									10.0														
GX形継手接合	Φ 75mm 異形管の接合	口	2.0					1.0	1.0																					
GX形継手接合	Φ 100mm 異形管の接合	口	5.0					1.0		4.0																				
GX形継手接合	Φ 150mm 異形管の接合	口	43.0	15.0			14.0									14.0														
GX形継手接合	Φ 75mm G-Linkを用いた異形管の接合	口	4.0						4.0																					
GX形継手接合	Φ 100mm G-Linkを用いた異形管の接合	口	2.0							2.0																				
GX形継手接合	Φ 150mm G-Linkを用いた異形管の接合	口	42.0	12.0			19.0									11.0														
メカニカル継手	Φ 50mm	口	29.0														29.0													
メカニカル継手	Φ 75mm	口	4.0						4.0																					
メカニカル継手	Φ 150mm	口	13.0	9.0			4.0																							
フランジ継手	10K Φ 30mm	口	2.0															2.0												
フランジ継手	10K Φ 50mm	口	10.0														2.0	8.0												
フランジ継手	7.5K Φ 100mm	口	4.0										2.0	2.0																
フランジ継手	7.5K Φ 150mm	口	18.0		4.0	2.0					2.0			6.0		2.0	2.0													
フランジ継手	10K Φ 150mm	口	3.0	3.0																										
伸縮可とう管設置工	Φ 150mm U×S	箇所	9.0		2.0						2.0					5.0														
ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 50mm	m	19.4														19.4													
ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 75mm	m	29.0						0.66		28.3																			
ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 100mm	m	3.5								3.5																			
ポリエチレンスリーブ被覆工	Φ 150mm	m	140.8	4.6	45.9		1.38				52.0						36.9													
管明示テープ工(鋼管)	Φ 75mm	m	0.7						0.66																					
管明示テープ工(鋼管)	Φ 150mm	m	4.6	4.6																										
管明示テープ工(鋳鉄管)	Φ 75mm	m	28.3								28.3																			
管明示テープ工(鋳鉄管)	Φ 100mm	m	3.5								3.5																			
管明示テープ工(鋳鉄管)	Φ 150mm	m	134.8		45.9						52.0						36.9													
管明示シート工	埋設クロスシート 150mm 2倍折込	m	175.8																						175.8					
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)	Φ 75mm	口	5.0						5.0																					
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)	Φ 100mm	口	2.0								2.0																			
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)	Φ 150mm	口	39.0	11.0			16.0									12.0														
仕切弁設置工	Φ 75mm	箇所	1.0								1.0																			
仕切弁設置工	Φ 100mm	箇所	1.0								1.0																			
仕切弁設置工	Φ 150mm	箇所	11.0	1.0	2.0						6.0					2.0														
硬質塩化ビニル管布設	Φ 200mm	m	3.7	1.8			0.9			0.25						0.7														
硬質塩化ビニル管切断工	200mm	口	11.0	3.0			5.0			1.0						2.0														
仕切弁BOX設置工	φ 75用 d=1000用	箇所	1.0							1.0																				
仕切弁BOX設置工	φ 150用 d=1000用	箇所	1.0				1.0																							
緊急遮断弁設置(機械力)	Φ 150mm	箇所	1.0											1.0																
緊急遮断弁操作盤設置		面	1.0											1.0																
試運転調整費		式	1.0											1.0																
無水撃弁設置工	第2類:60kg	箇所	1.0	1.0																										
水中ポンプ設置工	第2類:75kg	箇所	2.0															2.0												
井戸蓋付吐出曲管設置工	第7類:22kg	箇所	2.0															2.0												
ショックレスバルブ設置工	φ 50	箇所	2.0															2.0												
スルース弁設置工	φ 50	箇所	2.0																											

数量調査:浄水場廻配管

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面																						
				配水池廻配管詳細図2			配水池廻配管詳細図3							配水池廻配管詳細図4					配水池廻配管 詳細図5		配水池廻配管詳細図6		配水池 廻配管 詳細図7			
				送水管			管割図							延長 集計表	配水池側面図		遮断弁室	管割図	側面図		延長 集計表	管割図	側面図	管割図	管割図	土工延長
				管割図	延長 集計表	側面図	配水管 φ 150	配水管 100	配水管 φ 75	連絡管	延長 集計表	配水管	連絡管		配水管	排水管	排泥管		越流管	送水管						
														送水管												

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配水池廻配管詳細図2(送水管)

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ150)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP・E-S直管	φ150×5.00	3.0	15.000
計			15.000

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP二受T字管	φ150×φ150	0.710	1.0	0.710
GX形DIP曲管	φ150×90°	0.630	11.0	6.930
GX形DIP両受曲管	φ150×22・1/2°	0.140	2.0	0.280
GX形DIP継ぎ輪	φ150	0.240	2.0	0.480
GX形 DIP 短管	1号 φ150(GF10K)	0.090	2.0	0.180
GX形ライフ	φ150	0.039	9.0	0.351
計				8.931

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ150	1.783
		1.956
		4.281
		4.091
		2.974
		2.974
計		18.059

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿ソフトソール仕切弁	φ150 開度計付	0.550	2.0	1.100
鋳鉄製伸縮可とう管	φ150 偏心100mm GX形US 0.75MPaタイロッド付	0.850	2.0	1.700
計				2.800

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ150	2.125
		0.920
		1.295
		1.527
		1.122
計		6.989

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	48.979 m ㍿	49.0 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤-露出部(5.878m)	45.901 m ㍿	45.9 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④+⑤-露出部(5.878m)	45.901 m ㍿	45.9 m

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配水池廻配管詳細図3(配水管)

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ150)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP・E-S直管	φ150×5.00	2.0	10.000
計			10.000

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP二受T字管	φ150×φ150	0.710	4.0	2.840
GX形DIP曲管	φ150×90°	0.630	4.0	2.520
GX形DIP曲管	φ150×45°	0.470	1.0	0.470
GX形DIP継ぎ輪	φ150	0.240	3.0	0.720
GX形DIP短管	1号 φ150(GF7.5K)	0.090	2.0	0.180
GX形DIP挿し受片落管	φ150×100	0.420	1.0	0.420
GX形ライフ	φ150	0.039	9.0	0.351
計				7.501

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ150	0.921
		1.171
		1.761
		1.161
		4.651
		1.894
		3.000
計		14.559

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ150 開度計付	0.550	2.0	1.100
GX形両受ソフトシル仕切弁	φ150 開度計付	0.220	4.0	0.880
鋳鉄製伸縮可とう管	φ150 偏心100mm GX形US 0.75MPaタイロッド付	0.850	2.0	1.700
計				3.680

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ150	2.000
		1.970
		2.561
		0.800
		1.060
		2.100
		2.340
		2.340
		1.060
計		16.231

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	48.291 m ㄴ	48.3 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	51.971 m ㄴ	52.0 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④+⑤	51.971 m ㄴ	52.0 m

タ'ク'タイル'鑄鉄管'延長'集計

対象図面:配水池廻配管詳細図3(配水管)

1) タ'ク'タイル'鑄鉄管'布設'延長(φ 100)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP・E-S直管	φ 100×4.00		
計			

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP挿し受片落管	φ 100×φ 75	0.410	1.0	0.410
計				0.410

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ 100	
計		

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
計				

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ 100	
計		

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	0.410 m ㍿	0.4 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	0.410 m ㍿	0.4 m
(3) 管明シテープ工	①+②+③+④+⑤	0.410 m ㍿	0.4 m

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配水池廻配管詳細図3(配水管)

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ75)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP・E-S直管	φ75×4.00	4.0	16.000
計			16.000

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP曲管	φ75×11・1/4°	0.340	1.0	0.340
GX形DIP曲管	φ75×22・1/2°	0.360	2.0	0.720
GX形DIP曲管	φ75×45°	0.400	1.0	0.400
GX形ライナ	φ75	0.029	5.0	0.145
計				1.605

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ75	3.399
		1.985
		2.304
		1.500
計		9.188

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ75 開度計付	0.490	1.0	0.490
計				0.490

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ75	1.000
計		1.000

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	27.793 m ㍻	27.8 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	28.283 m ㍻	28.3 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④+⑤	28.283 m ㍻	28.3 m

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配水池廻配管詳細図3(連絡管)

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ100)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP・E-S直管	φ100×4.00		
計			

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP曲管	φ100×90°	0.520	2.0	1.040
GX形DIP継ぎ輪	φ100	0.200	1.0	0.200
GX形ライフ	φ100	0.029	1.0	0.029
計				1.269

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ100	0.811
計		0.811

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形両受ソフトソール仕切弁	φ100 開度計付	0.180	1.0	0.180
計				0.180

③乙切管

	口径	延長(m)
乙切管	φ100	0.800
計		0.800

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	2.880 m ㍿	2.9 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤	3.060 m ㍿	3.1 m
(3) 管明ホテープ工	①+②+③+④+⑤	3.060 m ㍿	3.1 m

ダクタイル鋳鉄管延長集計

対象図面:配水池廻配管詳細図4(排水管)

1) ダクタイル鋳鉄管布設延長(φ150)

①直管

	寸法	本数	延長(m)
GX形DIP・E-S直管	φ150×5.00	1.0	5.000
計			5.000

④異形管(布設延長に計上)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形DIP二受T字管	φ150×φ150	0.710	3.0	2.130
GX形DIP曲管	φ150×90°	0.630	6.0	3.780
GX形DIP継ぎ輪	φ150	0.240	3.0	0.720
GX形ライフ	φ150	0.039	9.0	0.351
計				6.981

②甲切管

	口径	延長(m)
甲切管	φ150	3.631
		1.881
		2.813
		1.605
		2.818
		1.911
		3.661
		1.507
		1.200
計		21.027

⑤異形管(設置工に計上する為、管布設延長に計上しない)

	形状寸法	寸法	数量	延長(m)
GX形受挿ソフトソール仕切弁	φ150 開度計付	0.550	2.0	1.100
鋳鉄製伸縮可とう管	φ150 偏心100mm GX形US 0.75MPaタイロッド付	0.850	5.0	4.250
計				5.350

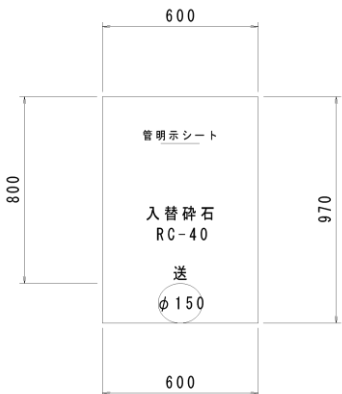
③乙切管

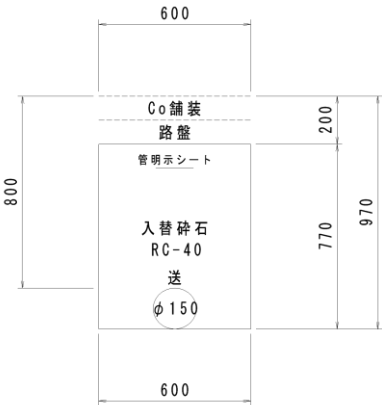
	口径	延長(m)
乙切管	φ150	2.813
		1.605
		2.818
計		7.236

	延長集計根拠	延長集計	設計計上延長
(1) 布設延長	①+②+③+④	40.244 m ≒	40.2 m
(2) ポリエチレンスリーブ被覆工	①+②+③+④+⑤-露出部(8.66m)	36.934 m ≒	36.9 m
(3) 管明示テープ工	①+②+③+④+⑤-露出部(8.66m)	36.934 m ≒	36.9 m

土工集計表:配水池廻配管

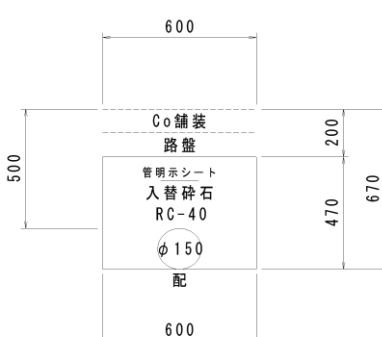
名称	形状寸法	単位	設計計上	合計	対 象 図 面																											
					土工断面図1		土工断面図2		土工断面図3		土工断面図4		土工断面図5		土工断面図6		土工断面図7		土工断面図8		土工断面図9		土工断面図10		土工断面図11		土工断面図12		土工断面図13			
					m当り	12.8m	m当り	10.4m	m当り	7.2m	m当り	11.7m	m当り	3.1m	m当り	21.7m	m当り	6.8m	m当り	16.8m	m当り	17.7m	m当り	29.6m	m当り	7.4m	m当り	2.4m	m当り	11.2m		
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	110.0	109.400																	2.000	35.400	2.000	59.200	2.000	14.800						
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	44.0	43.760																	0.800	14.160	0.800	23.680	0.800	5.920						
管路掘削	軟岩	m3	100.0	104.802	0.582	7.450	0.462	4.805	0.757	5.450	1.454	17.012	0.582	1.804	0.360	7.812	0.282	1.918	0.702	11.794	0.752	13.310	0.644	19.062	0.626	4.632	0.816	1.958	0.696	7.795		
管路埋戻	砂	m3	2.0	2.081																							0.153	0.367	0.153	1.714		
管路埋戻	RC-40	m3	95.0	95.147	0.559	7.155	0.439	4.566	0.711	5.119	1.405	16.439	0.559	1.733	0.337	7.313	0.259	1.761	0.679	11.407	0.649	11.487	0.558	16.517	0.543	4.018	0.660	1.584	0.540	6.048		
路盤工	RC-40 t=13cm	m2	44.0	43.760																	0.800	14.160	0.800	23.680	0.800	5.920						
レミファルト(常温合材)	t=20mm程度	m2	44.0	43.760																	0.800	14.160	0.800	23.680	0.800	5.920						
汚泥吸排車運搬		m3	0.1	0.109																	0.002	0.035	0.002	0.059	0.002	0.015						
処分料	カッター汚泥	t	0.2	0.153	0.109	×	1.4	=	0.153																							
AS殻処理		m3	2.0	2.188																	0.040	0.708	0.040	1.184	0.040	0.296						
発生土処理	土砂	m3	100.0	104.802	0.582	7.450	0.462	4.805	0.757	5.450	1.454	17.012	0.582	1.804	0.360	7.812	0.282	1.918	0.702	11.794	0.752	13.310	0.644	19.062	0.626	4.632	0.816	1.958	0.696	7.795		
(本復旧)																																
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	44.0	43.760																	0.800	14.160	0.800	23.680	0.800	5.920						
管路掘削		m3	1.0	1.313																	0.024	0.425	0.024	0.710	0.024	0.178						
AS殻処理		m3	0.9	0.875																	0.016	0.283	0.016	0.474	0.016	0.118						
発生土処理	土砂	m3	1.0	1.313																	0.024	0.425	0.024	0.710	0.024	0.178						
不陸整正		m2	44.0	43.760																	0.800	14.160	0.800	23.680	0.800	5.920						
AS舗装工(人力舗設)	密粒度 t=50mm	m2	44.0	43.760																	0.800	14.160	0.800	23.680	0.800	5.920						
																					</											

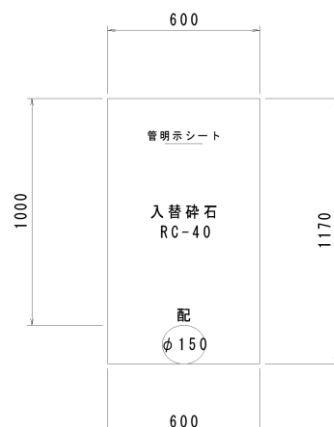
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図1 未舗装 d=0.8 送φ150 軟岩 	管路掘削	軟岩	m3	0.60×0.97	0.582
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.97 - 0.023$	0.559
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.582
	※φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 = 0.023$				

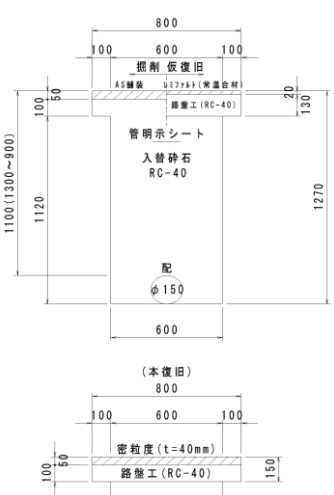
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図2 未舗装 d=0.8 送φ150 軟岩 	管路掘削	軟岩	m3	0.60×0.77	0.462
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.77 - 0.023$	0.439
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.462
	※φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 = 0.023$				

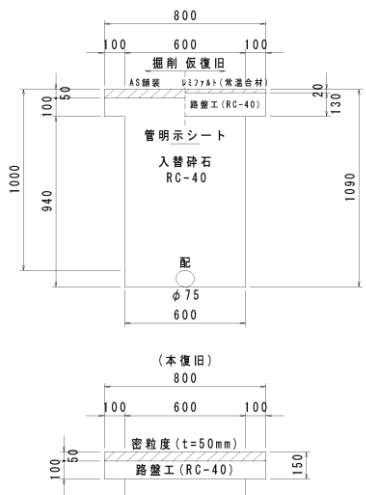
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図5 未舗装 d=1.0 送φ150 軟岩	管路掘削	軟岩	m3	0.60×0.97	0.582
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.97 - 0.023$	0.559
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.582
	※ φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 = 0.023$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図6 未舗装 d=0.63 排φ150 軟岩	管路掘削	軟岩	m3	0.60×0.60	0.360
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.60 - 0.023$	0.337
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.360
	※ φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 = 0.023$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図7 未舗装 d=0.5 配φ150 軟岩 	管路掘削	軟岩	m3	0.60×0.47	0.282
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.47 - 0.023$	0.259
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.282
	※φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 = 0.023$				

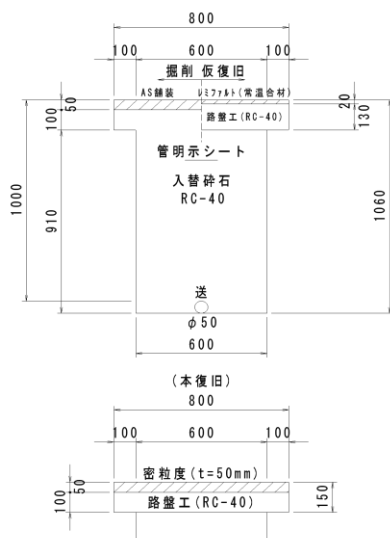
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図8 未舗装 d=1.0 配φ150 軟岩 	管路掘削	軟岩	m3	0.60×1.17	0.702
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 1.17 - 0.023$	0.679
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.702
	※φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 = 0.023$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図9 As両切 d=1.3→0.9 配φ150 軟岩 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.800
	管路掘削	軟岩	m3	$0.80 \times 0.10 + 0.60 \times 1.12$	0.752
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 1.12 - 0.023$	0.649
	路盤工	RC-40 t=13cm	m2		0.800
	レミファルト(常温合材)	t=20mm程度	m2		0.800
	汚泥吸排車運搬		m3	$0.023 \times 0.05 \times 2$	0.002
	AS殻処理		m3	0.80×0.05	0.040
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.752
	(本復旧)				
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.800
	管路掘削		m3	0.80×0.03	0.024
	AS殻処理		m3	0.80×0.02	0.016
	発生土処理	土砂	m3		0.024
	不陸整正		m2		0.800
	AS舗装工(人力舗設)	密粒度 t=50mm	m2		0.800
	※ φ150断面積: $0.170^2 \times 3.14 \div 4 = 0.023$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図10 As両切 d=1.0 配φ75 軟岩 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.800
	管路掘削	軟岩	m3	$0.80 \times 0.10 + 0.60 \times 0.94$	0.644
	管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.94 - 0.006$	0.558
	路盤工	RC-40 t=13cm	m2		0.800
	レミファルト(常温合材)	t=20mm程度	m2		0.800
	汚泥吸排車運搬		m3	$0.023 \times 0.05 \times 2$	0.002
	AS殻処理		m3	0.80×0.05	0.040
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.644
	(本復旧)				
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.800
	管路掘削		m3	0.80×0.03	0.024
	AS殻処理		m3	0.80×0.02	0.016
	発生土処理	土砂	m3		0.024
	不陸整正		m2		0.800
	AS舗装工(人力舗設)	密粒度 t=50mm	m2		0.800
	※ φ75断面積: $0.09^2 \times 3.14 \div 4 = 0.006$				

算式根拠となる土工断面図

As両切 d=1.0 送φ50 軟岩

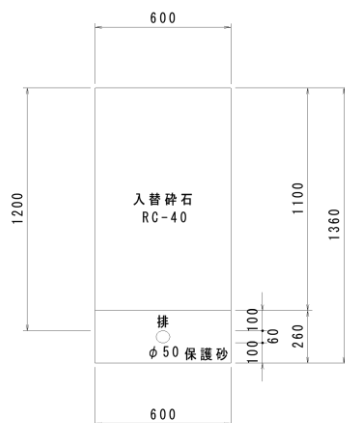


工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.800
管路掘削		m3	$0.80 \times 0.10 + 0.60 \times 0.91$	0.626
管路埋戻	RC-40	m3	$0.60 \times 0.91 - 0.003$	0.543
路盤工	RC-40 t=13cm	m2		0.800
レミファルト(常温合材)	t=20mm程度	m2		0.800
汚泥吸排車運搬		m3	$0.023 \times 0.05 \times 2$	0.002
AS殻処理		m3	0.80×0.05	0.040
発生土処理	土砂	m3	掘削	0.626
(本復旧)				
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.800
管路掘削		m3	0.80×0.03	0.024
AS殻処理		m3	0.80×0.02	0.016
発生土処理	土砂	m3		0.024
不陸整正		m2		0.800
AS舗装工(人力舗設)	密粒度 t=50mm	m2		0.800

※ $\phi 50$ 断面積: $0.06^2 \times 3.14 \div 4 = 0.003$

算式根拠となる土工断面図

未鋪裝 d=1.2 排 ϕ 50 軟岩

[illegible]

※ $\phi 50$ 断面積: $0.06^2 \times 3.14 \div 4 = 0.003$

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面図13 未舗装 d=1.0 排φ50 軟岩	管路掘削		m3	0.60×1.16	0.696
	管路埋戻	砂	m3	$0.60 \times 0.26 - 0.003$	0.153
	管路埋戻	RC-40	m3	0.60×0.9	0.540
	発生土処理	土砂	m3	掘削	0.696
	※φ50断面積: $0.06^2 \times 3.14 \div 4 = 0.003$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量

数量調査:遮断弁室

名称	形状寸法	単位	設計計上	対 象 図 面		
				遮断弁室構造図		
(材料費)						
人孔蓋(スカート式)	ステンレス製	枚	1.0	MH-D2型(□1300×1300) 通気口付 SUS821L1 2B	=	1.0 枚
マンホール蓋	FRP製 RM-600又は同等品	基	1.0		=	1.0 基
足掛金物	φ19 SUS304	組	5.0		=	5.0 組
(労務費)						
【土工】						
機械床掘	軟岩	m3	21.0	(5.02×4.02+4.3×3.3)×1/2×1.2	=	20.622 m3
基面整正		m2	14.0	4.3×3.3	=	14.190 m2
機械埋戻	RC-40	m3	10.0	機械床掘 - 3.9×2.9×0.1+3.7×2.7×0.25+3.5×2.5×0.85	=	9.556 m3
発生土処理工	土砂	m3	21.0	床掘	=	20.622 m3
【躯体】						
均しコンクリート	170kg/m3	m3	1.1	3.9×2.9×0.1	=	1.131 m3
鉄筋コンクリート	24-12-25(20)	m3	9.3	(底版) 3.7×2.7×0.25	=	2.498 m3
				(本体) 3.5×2.5×2.05	=	17.938 m3
				(蓋部) 0.8×0.8×0.1+1.5×1.5×0.1	=	0.289 m3
				(据付台) 0.35×0.3×0.346+0.2×0.3×0.295	=	0.054 m3
				控除		
				(本体内) 3.0×2.0×1.8	=	-10.800 m3
				(蓋内) 0.6×0.6×0.35+1.3×1.3×0.35	=	-0.718 m3
				(管) 0.17×0.17×3.14×1/4×0.25×2	=	-0.011 m3
				計	=	9.250 m3
勾配コンクリート	18-8-25(20)	m3	0.4	(3.0×2.0-0.35×0.3-0.2×0.3)×0.075(平均厚)	=	0.438 m3
型枠工	均し	m2	1.0	(3.9+2.9)×2×0.1	=	1.360 m2
型枠工	鉄筋構造物	m2	51.0	(底版) (3.7+2.7)×2×0.25	=	3.200 m2
				(本体) (3.5+2.5)×2×2.05	=	24.600 m2
				(蓋部) (0.8+0.8)×2×0.1+(1.5+1.5)×2×0.1	=	0.920 m2
				(据付台) (0.35+0.3)×2×0.346+(0.2+0.3)×2×0.295	=	0.745 m2
				(本体天井) 3.0×2.0	=	6.000 m2
				(本体内) (3.0+2.0)×2×1.8	=	18.000 m2
				控除		
				(蓋) 0.6×0.6+1.3×1.3	=	-2.050 m3
				(管) 0.17×0.17×3.14×1/4×4	=	-0.091 m3
				計	=	51.324 m2
鉄筋工	D13 SD345	t	0.85	図示	=	849.0 kg
足場工	単管足場	掛m2	25.0	(3.5+2.5)×2×2.05	=	24.600 掛m2
支保工		空m3	11.0	3.0×2.0×1.8	=	10.800 空m3

数(遮断弁室)

数量調書:遮断弁室

[illegible]

数(遮断弁室)

数量調書:遮断弁室

名称	形状寸法	単位	設計計上	対 象 図 面
				遮断弁室構造図

数量調書:配水池

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面	
				配水池構造図1～7	
(材料費)					
マンホール蓋	FRP製 RM-600又は同等品	基	4.0		= 4.0 基
内梯子	H=4200 W=300	基	4.0		= 4.0 基
外梯子	H=4500 W=400	基	1.0		= 1.0 基
(労務費)					
均しコンクリート	170kg/m3	m3	16.0	16.7×9.7×0.1	= 16.199 m3
鉄筋コンクリート	24-12-25(20)	m3	285.0	(底版) 16.3×9.3×0.6	= 90.954 m3
				(躯体) 16.0×9.0×4.9	= 705.600 m3
				(蓋) 0.8×0.8×0.1×4	= 0.256 m3
				(ポンプ穴) 0.6×0.6×0.1×2	= 0.072 m3
				(下ハンチ) (7.8+7.0+7.8+3.25+3.25+5.4+5.4)×2×(0.2×0.2×1/2)	
					= 1.596 m3
				(上ハンチ) (7.8+7.0+7.8+3.25+3.25+5.4+5.4-0.5-0.5)×2×(0.2×0.2×1/2)	
					= 1.556 m3
				控除	
				(躯体) 3.45×8.0×4.6×4	= -507.840 m3
				(内壁) 0.3×2.5×4.6×2	= -6.900 m3
				(蓋) 0.6×0.6×0.4×4	= -0.576 m3
				(ポンプ穴) 0.4×0.4×3.14×1/4×0.4×2	= -0.100 m3
				計	= 284.618 m3
勾配コンクリート	18-8-25(20)	m3	7.2	(7.6×6.8-0.7×5.3-0.4×0.4)×2×0.075(平均厚)	= 7.172 m3
ポンプ基礎コンクリート	18-8-25(20)	m3	0.03	0.4×0.4×0.1×2	= 0.032 m3
型枠	均し	m2	5.0	(16.7+9.7+16.7+9.7)×0.1	= 5.280 m2
型枠	鉄筋構造物	m2	765.0	(底版) (16.3+9.3+16.3+9.3)×0.6	= 30.720 m2
				(外壁) (16.0+9.0)×2×4.9	= 245.000 m2
				(蓋)外壁 (0.8+0.8+0.8+0.8)×0.1×4	= 1.280 m2
				(蓋)内壁 (0.6+0.6+0.6+0.6)×0.4×4	= 3.840 m2
				(ポンプ穴)外 0.4×0.4×0.1×2	= 0.032 m2
				(ポンプ穴)内 0.4×3.14×0.4×2	= 1.005 m2
				(天井) 6.8×7.6×2-0.7×5.3×2-0.6×0.6×4-0.4×0.4×3.14×1/4×2	
					= 94.249 m2
				(下ハンチ) (7.8+7.0+7.8+3.25+3.25+5.4+5.4)×2×0.28	= 22.344 m2
				(内壁) (8.0+7.2+8.0+7.2)×4.2×2+5.5×4.05×4	= 344.460 m2
				(上ハンチ) (7.8+7.0+7.8+3.25+3.25+5.4+5.4)×2×0.28	= 22.344 m2
				計	= 765.274 m2

数(配水池)

数量調書:配水池

[illegible]

数(配水池)

数量調査:無水撃弁室

名称	形状寸法	単位	設計計上	対 象 図 面	
				無水撃弁室構造図	
(材料費)					
铸铁製蓋	MB-C2 1.1×0.7 又は同等品	枚	1.0		= 1.0 枚
足掛金物	φ 19 SUS304	組	3.0		= 3.0 組
(労務費)					
【土工】					
機械床掘	軟岩	m3	14.0	(3.86×2.96+2.9×2.0)×1/2×1.6	= 13.780 m3
基面整正		m2	6.0	2.9×2.0	= 5.800 m2
機械埋戻	RC-40	m3	9.0	機械床掘 - 2.5×1.6×0.1+2.3×1.4×0.25+2.1×1.2×1.45	= 8.921 m3
発生土処理工	土砂	m3	14.0	床掘	= 13.780 m3
【躯体】					
均しコンクリート	170kg/m3	m3	0.4	2.5×1.6×0.1	= 0.400 m3
鉄筋コンクリート	24-12-25(20)	m3	3.0	(底版) 2.3×1.4×0.25	= 0.805 m3
				(本体) 2.1×1.2×1.45	= 3.654 m3
				控除	
				(蓋) 1.1×0.7×0.25	= -0.193 m3
				(本体内) 1.6×0.7×1.2	= -1.344 m3
				(管) 0.17×0.17×3.14×1/4×0.25×2	= -0.011 m3
				計	= 2.911 m3
勾配コンクリート	18-8-25(20)	m3	0.1	1.6×0.7×0.075(平均厚)	= 0.084 m3
型枠工	均し	m2	0.8	(2.5+1.6)×2×0.1	= 0.820 m2
型枠工	鉄筋構造物	m2	18.0	(底版) (2.3+1.4)×2×0.25	= 1.850 m2
				(本体) (2.1+1.2)×2×1.45	= 9.570 m2
				(蓋内) (1.1+0.7)×2×0.25	= 0.900 m2
				(天井) 0.25×0.7×2	= 0.350 m2
				(本体内) (1.6+0.7)×2×1.2	= 5.520 m2
				控除	
				(管) 0.17×0.17×3.14×1/4×4	= -0.091 m3
				計	= 18.099 m2
支保工		空m3	1.0	1.6×0.7×1.2	= 1.344 空m3
鉄筋工	D13 SD345	t	0.30	図示	= 298.0 kg
铸铁製蓋設置工	第7類:187kg	式	1.0		= 1.0 式

数(無水撃弁室)

電気計装設備

数量集計

直接労務費集計表(電気設備)

電気計装設備

項目	据付工				撤去工			単体調整	組合せ試験工		備考
	技術者	電工	普通作業員	設備機械工	技術者	電工	普通作業員	技術者	技術者	電工	
機器据付工 集計表-1	5.340	11.830						2.420			
組合せ試験工									5.220		
電気計装設備 労務集計-1		12.223									
電気計装設備 労務集計-2		4.945									
電気計装設備 労務集計-3		5.119	0.755								
計	5.340	34.117	0.755					2.420	5.220		
設計書計上数量	5	34	1					2	5		

設計書へ

機器据付工 集計表-1

電気計装設備

名称	仕様	単 位	数 量	増減率	技術者		電工		技術者単体調整		電工(内訳用)		歩掛算出 資料頁	備考
					単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
配水池動力計装盤	SUS製屋外自立閉鎖形 W800×H1950×D800	面	1	1.0	1.200	1.200	3.600	3.600					下水道用設計標準歩 掛表 P.172	現場操作盤 3
引込開閉器盤	SUS製屋外電柱取付形 W500×H800×D200	面	1	1.0	1.000	1.000	2.000	2.000					下水道用設計標準歩 掛表 P.172	現場操作盤 7
投込式水位計	検出器・ディスプレイ・ユーテ	台	1	1.0	0.410	0.410	1.300	1.300	1.300	1.300			下水道用設計標準歩 掛表 P.176	発信器類
上記変換器(労務のみ)		台	1	1.0	0.380	0.380	1.200	1.200	0.560	0.560			下水道用設計標準歩 掛表 P.176	変換器類
電磁流量計(φ100)	水中形 ケーブル10m付 検出器・ディスプレイ・ユーテ	台	1	1.0	0.770	0.770	0.330	0.330					下水道用設計標準歩 掛表 P.175	
上記変換器(労務のみ)		台	1	1.0	0.380	0.380	1.200	1.200	0.560	0.560			下水道用設計標準歩 掛表 P.176	変換器類
信号用避雷器	屋外用	台	1											水位計・PB内設置
投込式電極3P	PH-2形 ケーブル10m付×2 本	組	2	1.0	0.600	1.200	1.100	2.200					下水道用設計標準歩 掛表 P.176	液位検出端
計					5.340		11.830		2.420		-			

労務集計表へ

機器据付(電気)

組合せ試験工集計表 集計表

電気計装設備

名称	仕様	単 位	数 量	増減率	技術者		電 工		技術者単体調整		普通作業員		歩掛算出 資料頁	備考
					単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
計装設備(制御あり)	水位計、流量計、電極×4	ループ°	6	1.0	0.600	3.600							下水道用設計標準歩掛表 P.188	
動力制御盤		負荷	2	1.0	0.810	1.620							下水道用設計標準歩掛表 P.188	
計					5.220		-		-					

労務集計表へ

機器据付(電気)

[illegible]

名 称	形状・寸法	単位	種別	1	2	3	4			5	6		7		8			9		10	HH～盤		装柱	1			2						拾出 数量	補完率	積算 数量	
				1.5	12.3	5.8	8.4	4.7	6.8	0.9	4.7	6.8	2.5	1.5	2.5	0.9	1.5	0.9	1.5	10.3	0.9	1.5		0.1	0.6	0.6	0.1	2.7	0.3							
(電線・ケーブル)																																				
低圧ケーブル	600V EM-CE14sq-3c	m	FEP	1.5																		0.9	1.5										3.9	1.10	4.3	
			CP																																	
			計																																4.3	
低圧ケーブル	600V EM-CE8sq-3c	m	FEP																			1.8	3.0										4.8	1.10	5.3	
			CP		12.3	5.8					9.4	13.6																						41.1	1.10	45.2
			計																																50.5	
低圧ケーブル	600V EM-CE8sq-2c	m	FEP	1.5																		0.9	1.5										3.9	1.10	4.3	
			CP																																	
			計																																4.3	
低圧ケーブル	600V EM-CE5.5sq-2c	m	FEP															0.9	3.0														3.9	1.10	4.3	
			CP																																	
			計																																4.3	
制御ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2C	m	FEP						6.8									0.9	1.5			0.9	1.5										11.6	1.10	12.8	
			CP					8.4	4.7																									13.1	1.10	14.4
			計																																27.2	
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-10C	m	FEP										2.5	1.5				0.9	3.0			0.9	1.5		0.1	0.6	0.6						11.6	1.10	12.8	
			CP																																	
			計																																12.8	
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-3C	m	FEP						13.6												5.4	9.0											28.0	1.10	30.8	
			CP					16.8	9.4	0.9																								27.1	1.10	29.8
			計																																60.6	
制御ケーブル	EM-CEE2sq-3C	m	FEP																10.3														10.3	1.10	11.3	
			CP																																	
			計																																11.3	
絶縁電線	EM-IE5.5sq	m	FEP	1.5									13.6								0.9	1.5	2.1										19.6	1.10	21.6	
			CP		12.3	5.8					9.4																							27.5	1.10	30.3
			計																																51.9	
絶縁電線	EM-IE2sq	m	FEP					6.8					2.5	1.5			1.8	3.0			1.8	3.0											20.4	1.10	22.4	
			CP					8.4	4.7																0.1	0.6	0.6							14.4	1.10	15.8

[illegible]

名 称	形状・寸法	単位	種別	数量	増減率	技術者(据付)		電工(据付)		普通作業員(据付)				備考
						歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	
(電線管)														
波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	埋設	8.6	1.0			0.035	0.301					下水道用設計標準歩掛表 P.180
波付硬質合成樹脂管	FEP40	m	埋設	29.5	1.0			0.031	0.915					下水道用設計標準歩掛表 P.180
波付硬質合成樹脂管	FEP30	m	埋設	28.7	1.0			0.026	0.746					下水道用設計標準歩掛表 P.180
ポリエチレン管	PEG42	m	露出	19.6	1.2			0.170	3.998					下水道用設計標準歩掛表 P.177
ポリエチレン管	PEG36	m	露出	30.3	1.2			0.120	4.363					下水道用設計標準歩掛表 P.177
ポリエチレン管	PEG28	m	露出	10.7	1.2			0.100	1.284					下水道用設計標準歩掛表 P.177
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE28	m	露出	1.4	1.2			0.064	0.108					下水道用設計標準歩掛表 P.177
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE22	m	露出	3.4	1.2			0.054	0.220					下水道用設計標準歩掛表 P.177
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE16	m	露出	2.3	1.2			0.044	0.121					下水道用設計標準歩掛表 P.177
金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F38	m	露出	1.7	1.0			0.054	0.092					下水道用設計標準歩掛表 P.177
金属製可とう電線管(ビニル被覆)	F30	m	露出	1.7	1.0			0.044	0.075					下水道用設計標準歩掛表 P.177
計								12.223						

							技術者(据付)	電工(据付)	普通作業員(据付)		
--	--	--	--	--	--	--	---------	--------	-----------	--	--

名 称	形状・寸法	単位	種別	数量	増減率	歩掛り		歩掛り		歩掛り		歩掛り		備考
						歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	
(電線・ケーブル)														
低圧ケーブル	600V EM-CE14sq-3c	m	FEP	4.3	0.9			0.037	0.143					下水道用設計標準歩掛表 P.181
			CP											下水道用設計標準歩掛表 P.181
低圧ケーブル	600V EM-CE8sq-3c	m	FEP	5.3	0.9			0.029	0.138					下水道用設計標準歩掛表 P.181
			CP	45.2	1.0			0.029	1.311					下水道用設計標準歩掛表 P.181
低圧ケーブル	600V EM-CE8sq-2c	m	FEP	4.3	0.9			0.023	0.089					下水道用設計標準歩掛表 P.181
			CP											
低圧ケーブル	600V EM-CE5.5sq-2c	m	FEP	4.3	0.9			0.021	0.081					下水道用設計標準歩掛表 P.181
			CP											
制御ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2C	m	FEP	12.8	0.9			0.015	0.173					下水道用設計標準歩掛表 P.182
			CP	14.4	1.0			0.015	0.216					下水道用設計標準歩掛表 P.182
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-10C	m	FEP	12.8	0.9			0.037	0.426					下水道用設計標準歩掛表 P.182
			CP											
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-3C	m	FEP	30.8	0.9			0.017	0.471					下水道用設計標準歩掛表 P.182
			CP	29.8	1.0			0.017	0.507					下水道用設計標準歩掛表 P.182
制御ケーブル	EM-CEE2sq-3C	m	FEP	11.3	0.9			0.019	0.193					下水道用設計標準歩掛表 P.182
			CP											
絶縁電線	EM-IE5.5sq	m	FEP	21.6	0.9			0.014	0.272					下水道用設計標準歩掛表 P.181
			CP	30.3	1.0			0.014	0.424					下水道用設計標準歩掛表 P.181
絶縁電線	EM-IE2sq	m	FEP	22.4	0.9			0.010	0.202					下水道用設計標準歩掛表 P.181
			CP	15.8	1.0			0.010	0.158					下水道用設計標準歩掛表 P.181
流量計専用ケーブル (労務のみ)	(CEE2sq-2C相当)	m	FEP	5.4	0.9			0.017	0.083					下水道用設計標準歩掛表 P.182
			CP	3.4	1.0			0.017	0.058					下水道用設計標準歩掛表 P.182

計								4.945						
電気計装設備 労務集計-3														
名 称	形状・寸法	単位	種別	数量	増減率	技術者(据付)		電工(据付)		普通作業員(据付)				備考
						歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	歩掛り	工量	
(装柱)														
コンクリートホール	10m-19cm-350kg	本		1.0	0.5			2.610	1.305	1.040	0.520			公共建築工事標準単価積算基準 E47
ホール底板	丸型450φ	個		1.0										
コンクリート根かせ	バンド付 1200×240×170	個		1.0										
支線ワイヤー	22sq	m		10.0	1.0			0.548		0.235				公共建築工事標準単価積算基準 E48
支線ブロック	450×300 ロッド付	組		1.0										
支線カート	硬質ポリエチレン	本		1.0										
玉がいし		個		1.0										
巻付グリップ	シンプル・がいし用	個		4.0										
支線バンド	3BD-HC-17	個		3.0										
支線バンド	IBT-312	個		9.0										
(その他)														
ブルボックス	SUS・WP 250×250×200	個		4.0	1.0			0.350	1.400					下水道用設計標準歩掛表 P.179
ブルボックス	SUS・WP 300×300×200	個		1.0	1.0			0.400	0.400					下水道用設計標準歩掛表 P.179
ブルボックス	SUS・WP 350×350×350	個		1.0	1.0			0.525	0.525					下水道用設計標準歩掛表 P.179
ハンドホール	H1-6 中耐鉄蓋付	組		2.0										
連結式接地棒	φ14×1500	本		6.0										
連結式接地棒用リード端子	φ14用 22sq×500	本		3.0	1.0			0.280	0.840					下水道用設計標準歩掛表 P.186
埋設表示シート	W150	m		25.2	1.0			0.004	0.101					下水道用設計標準歩掛表 P.180
計								5.119		0.755				

電氣計装設備工事 土工数量調書-1

[illegible]

人工集計表

[illegible]

城本配水池設備(撤去) (1/ 1)

(撤 去) 据 付 工 集 計 表

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
引込開閉器箱		面	1	0.88*0.4 =0.35	# 0.35	1.9*0.4 =0.76	# 0.76							0.045	現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
保安器箱		面	1	0.71*0.4 =0.28	# 0.28	1.8*0.4 =0.72	# 0.72							0.035	現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
ポンプ制御盤		面	1	1.20*0.4 =0.48	# 0.48	3.6*0.4 =1.44	# 1.44								現場操作盤3 自立形 W600*H1950
計 (S-701)				# 1.11 --->		1.11 + 2.92							0.08		
						4.03									

#印は再使用しない撤去なので技術者を電工に読み替える

(撤 去)材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600v-CVT				600v-CV				600v-CV				600v-CV				CVV			
	22 sq				14 sq				3.5 sq				3.5 sq				1.25 sq			
	2 c				2 c				3 c				2 c				10 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK (7- 1)	0.4		3.2	2.5	0.4		3.2	2.5			6.5		0.4		2.8		0.4		2.8	
合計値 (A)	0.4		3.2	2.5	0.4		3.2	2.5			6.5		0.4		2.8		0.4		2.8	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	0.44		3.52	2.75	0.44		3.52	2.75			7.15		0.44		3.08		0.44		3.08	
撤去数量 (D)=Σ (C)	6.71 ----> 6(R)				6.71 ----> 6(R)				7.15 ----> 7(R)				3.52 ----> 3(R)				3.52 ----> 3(R)			
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.015	0.022	0.018	0.016	0.009	0.013	0.011	0.010	0.006	0.010	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.011	0.017	0.014	0.013
電工量 (C)×(E)	0.006		0.063	0.044	0.003		0.038	0.027			0.057		0.002		0.018		0.004		0.043	

C- 1 / 3 (K= 0.4)

電工量小計= 0.305

(撤 去)材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	CPEV-S				IV															
	0.65 mm				3.5 sq															
	3 p																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP												
CRK (7- 2)			2.1				9.3													
合計値 (A)			2.1				9.3													
補完率 (B)	1.1				1.1															
(C)=(A)×(B)			2.31				10.23													
撤去数量 (D)=Σ (C)	2.31 ----> 2(R)				10.23 ----> 10(R)															
電工単位工量(E)=(E0)×K	0.005	0.008	0.006	0.006	0.003	0.005	0.004	0.003												
電工量 (C)×(E)			0.013				0.040													

C- 2 / 3 (K= 0.4)

電工量小計= 0.053

城本配水池設備(撤去)(撤 去)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600v-CVT				600v-CV				600v-CV				600v-CV				CVV			
			22 sq				14 sq				3.5 sq				3.5 sq				1.25 sq			
			2 c				2 c				3 c				2 c				10 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
R 7001	引込開閉器盤	ポンプ 制御盤	0.4		3.2	2.5																
R 7002	引込開閉器盤	ポンプ 制御盤					0.4		3.2	2.5												
R 7004	ポンプ 制御盤	No.1送水ポンプ											2.8									
R 7005	ポンプ 制御盤	No.2送水ポンプ											3.7									
R 7007	ポンプ 制御盤	テレメータ盤													0.4		2.8					
R 7008	ポンプ 制御盤	テレメータ盤																	0.4		2.8	
(1/3)	CRK (7- 1)		0.4		3.2	2.5	0.4		3.2	2.5			6.5		0.4		2.8		0.4		2.8	

城本配水池設備(撤去)(撤 去)

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		CPEV-S				IV				CP				CP				CP			
			0.65 mm				3.5 sq				54 mm				36 mm				28 mm			
			3 p																			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
R 7001	引込開閉器盤	ポンプ 制御盤									3.2											
R 7002	引込開閉器盤	ポンプ 制御盤													3.2							
R 7003	保安器箱	テレメータ盤			2.1																	
R 7004	ポンプ 制御盤	No.1送水ポンプ							2.8										2.8			
R 7005	ポンプ 制御盤	No.2送水ポンプ							3.7										3.7			
R 7007	ポンプ 制御盤	テレメータ盤							2.8										2.8			
R 7008	ポンプ 制御盤	テレメータ盤																	2.8			
(2/3)	CRK (7- 2)				2.1				9.3		3.2				3.2				12.1			

材 料 内 訳 表

[illegible]

城本配水池設備(撤去)(撤 去)

材 料 内 訳 表

NO	区分	電線管類							
		プルボックス (SUS-WP)							
		200*200*100							
		個							
R701	拾出図面-3	1							
	(1/1) ZRK (7- 1)	1							

[illegible]

城本配水池設備(撤去) (1/ 2)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 7001	引込開閉器 盤	ポンプ 制御 盤	600v-CVT 22 sq	P&D	0.4	0.4
				R		
				CP	3.2	(1.5) + (1.6) + 0.1
				FEP	2.5	(0.6) + 1.3 + (0.6)
			CP 54 mm	CP		
				埋込		
				露出	3.2	(1.5) + (1.6) + 0.1
R 7002	引込開閉器 盤	ポンプ 制御 盤	600v-CV 14 sq - 2 c	P&D	0.4	0.4
				R		
				CP	3.2	(1.5) + (1.6) + 0.1
				FEP	2.5	(0.6) + 1.3 + (0.6)
			CP 36 mm	CP		
				埋込		
				露出	3.2	(1.5) + (1.6) + 0.1
R 7003	保安器箱	テレメータ盤	CPEV-S 0.65 mm - 3 p	P&D		
				R		
				CP	2.1	1.9 + 0.2
				FEP		
			CP 22 mm	CP		
				埋込		
				露出	0.2	0.2
R 7004	ポンプ 制御 盤	No.1送水ポン プ	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D		
				R		
				CP	2.8	1.4 + 0.9 + 0.5
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	2.8	1.4 + 0.9 + 0.5
			CP 28 mm	埋込		
				露出	2.8	1.4 + 0.9 + 0.5
R 7005	ポンプ 制御 盤	No.2送水ポン プ	600v-CV 3.5 sq - 3 c	P&D		
				R		
				CP	3.7	1.4 + 0.9 + 0.9 + 0.5
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	3.7	1.4 + 0.9 + 0.9 + 0.5
			CP 28 mm	埋込		
				露出	3.7	1.4 + 0.9 + 0.9 + 0.5

城本配水池設備(撤去) (2/ 2)

拾い出し根拠表

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 7007	ポンプ 制御盤	テレメータ盤	600v-CV 3.5 sq - 2 c	P&D	0.4	0.4
				R		
				CP	2.8	1.1 + (1.6) + 0.1
				FEP		
			CP 28 mm	CP		
				埋込		
				露出	2.8	1.1 + (1.6) + 0.1
R 7008	ポンプ 制御盤	テレメータ盤	CVV 1.25 sq - 10 c	P&D	0.4	0.4
				R		
				CP	2.8	1.1 + (1.6) + 0.1
				FEP		
			IV 3.5 sq	CP	2.8	1.1 + (1.6) + 0.1
			CP 28 mm	埋込		
				露出	2.8	1.1 + (1.6) + 0.1

城本配水池-場内整備

数 量 集 計 表						
工 種	種 目	細 別	単位	数 量	設計計上 数量	備 考
<土 工>						
機械掘削積込工	礫交り土	BH0.28m3	m3	206.90	210.0	
機械埋戻工	発生土埋戻	BH0.28m3	m3	255.43	260.0	
不足土	RC-40		m3	76.91	77.0	
路体盛土工	RC-40	2.5m以上4.0m未満	m3	166.50	167.0	
基面整正工			m2	669.00	670.0	
法面整形工			m2	249.60	250.0	
再生碎石	RC-40		m3	314.29	310.0	
<付帯工>						
舗装切断工	アスファルト舗装,15cm以下		m	18.00	18.0	
舗装版直接掘削・積込	t≤10cm	BH0.28m3	m2	36.30	36.0	
路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm		m2	248.00	248.0	
アスファルト舗装工	施工幅1.4m以上(車道 及び路肩)密粒度アスコン t=5cm		m2	248.00	248.0	
発生土運搬	As塊		m3	1.82	2.0	
汚泥吸排車運搬	汚水運搬工	8t	m3	0.02	0.02	
再資源化施設受入費	As塊		m3	1.82	2.0	
再資源化施設受入費	As切断汚泥 (無機汚泥)		t	0.03	0.03	
張芝工	野芝(張芝)		m2	421.00	421.0	
地先境界ブロック	A種:120×120×120 l=600		個	33.50	34.0	
地先境界ブロック設置	A種:120×120×120 l=600		m	20.10	20.0	
構造物取壊工	(鉄筋構造物)		m3	101.26	101.0	
構造物取壊工	(無筋構造物)		m3	12.56	13.0	
発生土運搬	Co塊(鉄筋)		m3	101.26	101.0	
発生土運搬	Co塊(無筋)		m3	12.56	13.0	
再資源化施設受入費	Co塊(鉄筋)		m3	101.26	101.0	
再資源化施設受入費	Co塊(無筋)		m3	12.56	13.0	
移植工	中木 樹高200cm以上 300cm未満		本	5.00	5.0	

数(付帯)集計表

城本配水池:土工一場内整備

工 種	計 算		数 量
<土 工> 機械掘削積込工 礫交り土	AS舗装掘削 $V = 37.2$ ②-3.00~② $V = 21.3 \times 3.00$ ②~③ $V = (21.3 + 28.2) \times 0.5 \times 10.00$ ③~④ $V = (28.2 + 0.1) \times 0.5 \times 10.00$ 既設配水池 【控除】 $V = -13.55 \times 9.50 \times 2.20$	37.20 63.90 247.50 141.50 -283.20	
	合計 V=	206.90	m3
機械埋戻工 発生土埋戻	既設配水池 $V = 13.55 \times 9.50 \times 1.30 + 13.05 \times 9.00 \times 0.75$	255.43	
	合計 V=	255.43	m3
不足土 RC-40	$V = 206.90 - 255.43 / 0.9$	76.91	
	合計 V=	76.91	m3
路体盛土工 RC-40	②-3.00~② $V = (0.1 + 5.6) \times 3.00$ ②~③ $V = ((0.1 + 5.6) + (0.1 + 3.8)) \times 0.5 \times 10.00$ ③~④ $V = ((0.1 + 3.8) + 9.1) \times 0.5 \times 10.00$ ④~④+4.00 $V = 9.1 \times 4.00$	17.10 48.00 65.00 36.40	
	合計 V=	166.50	m3
基面整正工	$A = 248.0 + 421.0$	669.00	m2
法面整形工	$A = 249.6$	249.60	m2
再生碎石 RC-40	$(76.91 + 166.5 / 0.9) \times 1.2$	314.29	m3

城本配水池:付帯工一場内整備

工 種	計 算	数 量
〈付帯工〉		
舗装切断工	アスファルト舗装,15cm以下 $L = 18.00$	18.00 m
舗装版 直接掘削・積込	$t \leq 10\text{cm}$ $A = 36.30$	36.30 m ²
路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) $t=10\text{cm}$ $A = 248.00$	248.00 m ²
アスファルト舗装工	施工幅1.4m以上(車道及び路肩)密粒度アスコン $t=5\text{cm}$ $A = 248.00$	248.00 m ²
発生土運搬	As塊 $V = 36.3 \times 0.05$	1.82 m ³
汚泥吸排車運搬	汚水運搬工 $V = 2.30 \times 10^{-4} \times 5 \times 18.00$	0.021 m ³
再資源化施設受入費	As塊 $V = 1.82$	1.82 m ³
再資源化施設受入費	掘削断面⑥,As切断汚泥(無機汚泥) $V = 0.021$ 0.021×1.4	0.021 m ³ 0.029 t
張芝工	野芝(張芝) $A = 421.00$	421.00 m ²
地先境界ブロック	A種:120×120×120 l=600 $N = 20.10 / 0.60$	33.50 個
地先境界 ブロック設置	A種:120×120×120 l=600 $L = 20.10$	20.10 m

数(付帯工)

城本配水池:付帯工一場内整備

工 種	計 算	数 量
構造物取壊工	(鉄筋構造物)	
既設配水池	全体 V= $13.55 \times 9.55 \times 3.50$	452.91
	開口部 V= $(0.75 \times 0.90 - 0.60 \times 0.60) \times 0.40 \times 4$	0.50
	駒止め V= $(13.55 + 9.50) \times 0.10 \times 0.30 \times 2$	1.38
【控除】	V= $-0.20 \times (2.00 - 0.20) \times 3.25 \times 2$	-2.34
【控除】	V= $-(8.60 + 9.00) \times 0.50 \times ((3.05 + 3.25) \times 0.50 \times 0.20) \times 4$	-22.18
【控除】	V= $-(3.10 + 3.30) \times 0.50 \times ((3.05 + 3.25) \times 0.50 \times 0.20) \times 4$	-8.06
【控除】	V= $-(6.00 + 6.40) \times 0.50 \times ((3.05 + 3.25) \times 0.50 \times 0.20) \times 2$	-7.81
【控除】	V= $-2.90 \times 8.60 \times 3.25 \times 4$	-324.22
既設ポンプ室	頂版 V= $3.20 \times 3.70 \times 0.18$	2.13
	底版 V= $3.20 \times 3.70 \times 0.20$	2.37
	壁 V= $(2.75 + 2.40) \times 0.5 \times 0.18 \times 2.40 \times 2$	2.22
	壁 V= $(3.25 + 2.90) \times 0.5 \times 0.18 \times 2.40 \times 2$	2.66
既設受水槽	頂版 V= $1.50 \times 1.50 \times 0.20$	0.45
	壁 V= $(1.50 + 1.10) \times 0.5 \times 0.20 \times 1.20 \times 4$	1.25
	合計 V=	101.26
		m3
既設ろ過池	(無筋構造物)	
	擁壁 V= $(0.25 + 0.70) \times 0.5 \times 1.45 \times 14.70$	10.12
	土間コンクリート V= $(30.00 - 0.29 - 5.31) \times 0.10$	2.44
	合計 V=	12.56
		m3
発生土運搬	Co塊(鉄筋) V= 101.26	101.26
		m3
発生土運搬	Co塊(無筋) V= 12.56	12.56
		m3
再資源化施設受入費	Co塊(鉄筋) V= 101.26	101.26
		m3
再資源化施設受入費	Co塊(無筋) V= 12.56	12.56
		m3
移植工	中木 樹高200cm以上300cm未満 N= 5	5
		本

数(付帯工)

■ 管明示テープ根拠

※実務必携:管明示テープ歩掛表備考より

明示要領については、「道路法施行令および道路法施行規則の一部改正に伴う水道管の布設について」

口径	備考	計算式(1箇所当り)
50	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
75	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
100	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
150	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
200	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
250	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
300	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
350	天端明示無	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き})$
400	天端明示有	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き}) + 1 \text{本当りの延長(天端分)}$
450	天端明示有	$\pi \times \text{管外形} \times 1 \text{本当りヶ所数} / 1 \text{本当りの長さ} \times 1.5(1 \text{回半巻き}) + 1 \text{本当りの延長(天端分)}$

管種	口径	管外形	1本に巻くヶ所数	1箇所当り	直管1本の長さ	1本当り	1m当り
HIVP SGP-VB	13	0.020	3.0	0.094	4.0	0.282	0.07
	20	0.030	3.0	0.141	4.0	0.423	0.11
	30	0.040	3.0	0.188	4.0	0.564	0.14
	40	0.050	3.0	0.236	4.0	0.708	0.18
	50	0.060	3.0	0.283	4.0	0.849	0.21
	75	0.090	3.0	0.424	4.0	1.272	0.32
	100	0.120	3.0	0.565	4.0	1.695	0.42
	150	0.170	3.0	0.801	4.0	2.403	0.60

管種	口径	管外形	1本に巻くヶ所数	1箇所当り	直管1本の長さ	1本当り	1m当り
鑄鉄管	50	0.070	3.0	0.330	4.0	0.990	0.25
	75	0.090	3.0	0.424	4.0	1.272	0.32
	100	0.120	3.0	0.565	4.0	1.695	0.42
	150	0.170	4.0	0.801	5.0	3.204	0.64
	200	0.220	4.0	1.037	5.0	4.148	0.83
	250	0.270	4.0	1.272	5.0	5.088	1.02
	300	0.320	4.0	1.508	6.0	6.032	1.01
	350	0.370	4.0	1.744	6.0	6.976	1.16
	400	0.430	4.0	2.026	6.0	8.104	2.35
	450	0.480	4.0	2.262	6.0	9.048	2.51
	500	0.530	4.0	2.498	6.0	9.992	2.67
	600	0.630	4.0	2.969	6.0	11.876	2.98
	700	0.740	4.0	3.487	6.0	13.948	3.32