

令和 5 年度

当初

工事名 (下中-101) 送・配水管切廻工事 (特環中道・R5C-1)

工事場所 甲府市下曾根町 (市立笛南中学校の北)

工期

部署 水道課 水道第三係

設計書番号 2310030018

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	025 下水道中道							
目	01 施設費									

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市下曾根町地内（市立笛南中学校の北）において、下水道課発注の下水道管布設工事（特環中道・R5C-1）に伴い、送・配水管の切廻工事を行うものである。

工 事 概 要 送水管 DIP. GX φ 200 L=8.0m
配水管 DIP. GX φ 100 L=3.5m

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	送水管布設工	φ 200		式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	配水管布設工	φ 100		式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		送水管布設工 φ 200		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	2			S13151000200
DIP GX形 乙字管 φ 200×450H		個	4			S13234450200
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	4			S13250000200
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホート`含む		組	2			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	8			S13362000200
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 200		組	2			S13370000200
ホ`リエチレンスリーブ` φ 200 (L=6. 0m/枚)		枚	2			S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	8			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 1号明細書		送水管布設工 φ 200		資材費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り	
固定用コゝムハゝントゝ φ 200		個	15			S19140000200	
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000	
合 計							

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		送水管布設工 φ 200		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	8.0			第W12030100200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		口	2			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		口	8			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		口	2			第W12030805200号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 200		口	4			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 200		口	6			第W12100212200号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	8.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	8.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	8.0			第W12031400000号代価表

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 2号明細書		送水管布設工 φ 200 労務費					
金 額		内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 200		m	8.0			第W12100500200号代価表	
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	1.0			第W11050100001号代価表	
舗装濁水運搬 7.5km以下 DID無		台	1			第W31020100005号代価表	
交通誘導警備員 B		人				RA227	
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	1.0			P90030000020	
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	1.0			P91000001072	
合 計							

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		送水管布設工 φ200 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	26			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	11			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	14			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	7. 4			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		m3	4. 9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		m3	1. 5			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	14			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	1. 3			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	10			第W31010810001号代価表

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		送水管布設工 φ200 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	10			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	2.0			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.3			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.06			K3104T100002
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工 φ 100		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000100
DIP GX形 乙字管 φ 100×450H		個	2			S13234450100
DIP GX形 継ぎ輪 φ 100		個	2			S13250000100
DIP GX形 ライナ φ 100 ライホート`含む		組	1			S13311000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 100		組	4			S13362000100
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 100		組	1			S13370000100
ポリエチレンスリーブ φ 100 (L=5.0m/枚)		枚	1			S19100000100
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	4			S19130000000

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		配水管布設工 φ100		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
固定用コゝムハゝントゝ φ100		個	7			S19140000100
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		配水管布設工 φ 100		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	3.5			第W12030100100号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 100		口	1			第W12030802100号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 100		口	4			第W12030804100号代価表
G X継手接合 (直管) φ 100		口	1			第W12030805100号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100		口	2			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター) φ 100		口	3			第W12100212100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	3.5			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	3.5			第W12031300100号代価表
標識シート布設工		m	3.5			第W12031400000号代価表

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第 5号明細書		配水管布設工 φ100 労務費		明 細 書	
				1 式 当り	
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ100		m	3.5		第W12100500100号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	0.5		第W11050100001号代価表
交通誘導警備員 B		人			RA227
合 計					

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		配水管布設工 φ100 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	12			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	7. 2			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	3. 6			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	2. 7			第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		m3	1. 0			第W31010202020号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	3. 6			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）2. 0km以下 DID無		m3	0. 2			第W31010742020号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	4. 2			第W31010810003号代価表
舗装工（歩道）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	3. 0			第W31010810011号代価表

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		配水管布設工 φ100 土工費				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
建設廃棄物処理 As		m3	0.2			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
合 計						

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12030100200号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12030802200号代価表 G X継手接合（ 異形管 ）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 200								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12030804200号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 200							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
G X継手接合 (異形管) φ 200		口				第W12030802200号代価表			
合 計									
		口							

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12030805200号代価表 G X継手接合（直管）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 200								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12080220200号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12100212200号代価表 既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度（既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12031001200号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12031300200号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 200								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12031400000号代価表 標識シート布設工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り			摘 要
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12100500200号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m			第W12030100200号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005
					1
普通作業員	人				RA010
					1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	日				M13050021
					1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	日				M15100173
					1
諸雑費	%				W999002
合 計					
	日				

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31020100005号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 7.5km以下 DID無							1 台 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
機械運転 トラック 普通型 2t積			時間							第W11050200003号代価表	
合 計											
			台								

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3						代 価 表			1 m2 当り		
金 額			内 容 舗装厚10cm以下							100 m2 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役			人							RA125	
普通作業員			人							RA010	
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r							第W31010105020号代価表	
諸雑費			式							Z999003	
合 計											
			m2								

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0. 20m3						代 価 表		1 m3 当り	
金 額			内 容						
			100 m3 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役			人				RA125		
普通作業員			人				RA010		
機械運転 BH0. 2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			m3						

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3						代 価 表		1 m3 当り		
金 額			内 容 クッション用砂埋戻						100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
クッション用砂			m3				TCE36			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m3							

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
金 額			内 容 RC-40埋戻＋タンバ締固め		
			100 m3 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				RA125
普通作業員	人				RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表
機械運転 タンバ 60～80kg	日				第W31010204100号代価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		M-30埋戻＋タンパ締固め			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010640100号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t						代 価 表			1 m3 当り		
金 額			内 容			土砂 10.0km以下 DID無					
						10 m3 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr4t積			日							第W31010690004号代価表	
合 計											
			m3								

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010742020号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）2.0km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層						代 価 表			1 m2 当り					
金 額			内 容 再生密粒度As プライム									100 m2 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
土木一般世話役			人							RA125				
										1				
特殊作業員			人							RA005				
										1				
普通作業員			人							RA010				
										1				
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)			t							TG146				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			リットル							TG402				
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t			日							第W31010890100号代価表				
										1				
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg			日							第W31010890200号代価表				
										1				
諸雑費			%							T999001				
合 計														

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容			
		再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
		m2			
			</		

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元						代 価 表						1 m 当り	
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m													
金 額						内 容						100 m 当り	
						1.5m<掘削深≦1.8m バックホウ引抜							
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）						m				第W11005200000号代価表			
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート						m				第W11011201045号代価表			
諸雑費						式				Z999003			
合 計													
						m							

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W12030100100号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)														
金 額						内 容 φ 100						10 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工						人							RA180	
普通作業員						人							RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊						h r							第W12030000000号代価表	
合 計														
						m								

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12030802100号代価表　G X継手接合（　異形管　）					
代　価　表					
1　口　当り					
金　額		内　容 φ 100			
		1　口　当り			
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12030804100号代価表 G X継手接合 (G-Link)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
G X継手接合 (異形管) φ 100		口			第W12030802100号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12030805100号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額		内　容 φ 100								1　口　当り	
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　　計											
		口									

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード）損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		日			S051001
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12100212100号代価表 既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 （既設管撤去） 排気量70cc程度		日			S05100101
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12031001100号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W12031300100号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 100								100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
普通作業員		人							RA010		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W12100500100号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m			第W12030100100号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再生密粒度As プライム			
		100 m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土木一般世話役		人			RA125
					1
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		t			TG146
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		リットル			TG402
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		日			第W31010890100号代価表
					1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		日			第W31010890200号代価表
					1
諸雑費		%			T999001
合 計					

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元						代 価 表						1 h r 当り					
第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr																	
金 額						内 容						1 h r 当り					
						4t積 2.9t吊											
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
特殊運転手						人							RA070				
軽油 パトロール給油						リットル							TSX24				
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊						時間							M03020131				
諸雑費						式							T999002				
合 計																	
						h r											

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W11050200003号代価表 機械運転 トラック 普通型						代 価 表		1 時間 当り	
金 額			内 容 2t積						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 時間 当り 摘 要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			時間						

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3						代 価 表		1 h r 当り			
金 額			内 容 クローラ型							1 h r 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
特殊運転手			人							RA070	
軽油 パトロール給油			リットル							TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値)]			時間							M02020151	
合 計											
			h r								

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			
タンパ（ランマ）賃料 ;60～80kg		日			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額			内 容						
			1 日 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積			供用				M03010022		
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好			供用				M999040		
合 計									
			日						

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		ハンドガイド式0.5～0.6t			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
					RA005
軽油 パトロール給油		リットル			
					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		供用			
					M08040011
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元					
第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト				代 価 表	
1 日 当り					
金 額		内 容 40～60kg			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械						代 価 表		1 m 当り		
金 額			内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）						100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役			人				RA125			
特殊作業員			人				RA005			
普通作業員			人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型			h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費			式				Z999003			
合 計										
			m							

【令和5年度】 工事名：（下中-101）送・配水管切廻工事（特環中道・R5C-1）

出典元						代 価 表						1 m 当り		
第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段														
金 額						内 容 アルミ腹起・ねじ式サポート						100 m 当り		
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役						人							RA125	
特殊作業員						人							RA005	
普通作業員						人							RA010	
諸雑費						式							Z999003	
合 計														
						m								

土工事計算書

1 頁

(下中-101) 送・配水管切廻工事 (特環中道・R5C-1)

送水管布設工 φ200

区間 00001 断面A

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ200	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.826	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.9*1.57
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.180	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引拔	昼	2.000	m	土留工=延長=2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.9*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.530	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.9*0.85
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.9*0.15
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*2
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.006	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.82 6+0+0.18+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.9+0

土工事計算書

2 頁

(下中-101) 送・配水管切廻工事 (特環中道・R5C-1)

送水管布設工 $\phi 200$

区間 00002 W=0.6m DP=0.90

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) $\phi 200$	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 $\phi 200$	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 $\phi 200$	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.028	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0)*0.023*0.1
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.032	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*1.12
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.240	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL *幅 W_a *深 ΔH *箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.232	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.4
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.540	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*0.6*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.240	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL *幅 W_a *深 ΔH *箇所数=0.5* 0.6*0.2*4
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.228	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.038
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.1
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.1
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.272	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.03 2+0+0.24+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(下中-101) 送・配水管切廻工事 (特環中道・R5C-1)

送水管布設工 φ200

区間 10001 管連絡工 φ200

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.024	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+2.4)*0.023*0.1
3	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.336	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1.2*1.32
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.936	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1.2*0.82
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.920	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*1.2*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1.2*0.15
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.480	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=4.8*0.1
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=4.8*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.480	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=4.8*0.1
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=4.8*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	6.336	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.33 6+0+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1.2+0
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1.2+0

土工事計算書

4 頁

(下中-101) 送・配水管切廻工事 (特環中道・R5C-1)

配水管布設工 φ100

区間 00003 断面B

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ100	昼	0.800	m	DIP布設工=L=0.8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	0.800	m	管防食工=L=0.8
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
4	標識シート布設工	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	0.800	m	管明示工=L=0.8
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.8*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.001	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.8*2+0)*0.023*0.03
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.658	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.8*0.6*1.37
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.060	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.298	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.8*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.298	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.8*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.8*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.060	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.8*0.011
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.48*0.03
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.014	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.48*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.014	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.48*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.014	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.48*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.718	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 8+0+0.06+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.8*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(下中-101) 送・配水管切廻工事 (特環中道・R5C-1)

配水管布設工 φ100

区間 00004 W=0.6 DP=0.70

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ100	昼	2.700	m	DIP布設工=L=2.7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	昼	2.700	m	管防食工=L=2.7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ100	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
4	標識シート布設工	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	2.700	m	管明示工=L=2.7
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.7*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.7*2+0)*0.023*0.03
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.620	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.442	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.7*0.6*0.89
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.120	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.004	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.7*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.275	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.7*0.6*0.17
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.162	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.7*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.120	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.7*0.011
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.049	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.049	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.049	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.62*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.562	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.44 2+0+0.12+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.620	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.620	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.7*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(下中-101) 送・配水管切廻工事 (特環中道・R5C-1)

配水管布設工 φ 100

区間 10002 管連絡工 φ 100

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.335	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.89
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.230	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.82
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.255	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*1*0.17
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)2.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.335	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.33 5+0+0+00
13	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
14	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0