

令和 5 年度

工 事 設 計 書

佐賀東部水道企業団

工 事 期 間	日間 完成期日 令和 6 年 1 月 31 日				摘 要	当該案件の予定価格、最低制限価格又は低入札調査基準価格は、この金抜設計書により算出しています。 この金抜設計書の内容に異議（図面や仕様書等の不整合を含む）がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。		
工 事 番 号	未補R5-5							
配 水 施 設	150 GX-DIP L=371.0m							
工 事 場 所	神崎市神崎町竹地内							
工 事 名	神崎市神崎町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）							
工 事 概 要	本工事は、神崎市神崎町竹地内において、神崎市が地域防災計画で定める重要給水施設までの配水管を耐震化することを目的とし、配水管（ 150 GX-DIP L=371.0m ）を布設するものである。また、要所には空気弁を設置する。							

総括情報表

事務所名	佐賀東部水道企業団
設計書番号	
設計書名	実施設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	上水道 令和05年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等
単価適用年月日	令和05年08月30日 実施
単価地区	佐賀地区
機損適用年月日	令和05年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和05年08月30日 上水道 / 令和05年08月30日 公共

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	単位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
開削工事及び小口径推進工事等01	式				1				
配水管布設工 150 GX-DIP L=371.0m	式				1			明 1 号	処:
交通管理工	式				1			明 6 号	
直接工事費計									
共通仮設費計									
共通仮設費(率化)	式				1				
共通仮設費率分	式				1				
純工事費	式				1				
現場管理費	式				1				
工事原価	式				1				
一般管理費等	式				1				
工事価格	式				1				万円止め(切り捨て)
合計					1				

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：開削工事及び小口径推進工事等01】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響あり(2)
前払金支出割合区分	3.5%を超える場合 (1.00)
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない (0.00%)
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
[共通仮設費]	
管材費控除割合 (%)	50
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正率合計値の上限 (%) (最高2%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 1 号 明細書 】

配水管布設工 150 GX-DIP L=371.0m

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土工	式				1			明 2 号	処:
管材料	式				1			明 3 号	
管布設工	式				1			明 4 号	
復旧工	式				1			明 5 号	処:
計									

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 2 号 明細書 】									
土工									
1 式 当り									
(,処:)									
名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				742			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	m2				185			施 1 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離5.3km	m3				18			施 2 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				203			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 加-ラ型 山積0.28m3	m3				38			施 5 号	
管路埋戻工(機械・バックホウ) 改良土 生石灰	m3				111			単 1 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				80			施 9 号	
計									

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 3 号 明細書 】									
管材料									
1 式 当り									
名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
G X 形 直管 S種 150×5.0m 内面粉体 ゴム輪、ロッキング、ホド	本				74				管
G X 形 曲管 150×45° 内面粉体 ロッキング、ロッキング ストップ	ヶ				3				管
G X 形 両受曲管 150×45° 内面粉体 ロッキング、ロッキング ストップ	ヶ				1				管
G X 形 1FT字管 GF 7.5K 150×75 内面粉体 ロッキング、ロッキング ストップ	ヶ				1				管
G X 形 帽 7.5K 150 内面粉体 ロッキング、ロッキング ストップ	ヶ				1				管
G X 形用ライナ 150	ヶ				3				管
G X 形用押輪 150 異形管・S仕切弁用 押輪、ゴム輪、ボルトナット	ヶ				4				管
G-Link 150 ゴム輪、ボルトナット	ヶ				3				管
H S - 型小型空気弁 25 乙型 コック、カバー付	基				1				管
フランジ短管 GF×RF 7.5K 75×400H 内面粉体	ヶ				1				管
ガスカート1号 75	枚				2				管
ボルト・ナット M16×75 (75 7.5Kフランジ用) SUS304	本				4				管
空気弁一式 H=580 2段 NHKR-1 (440×330) 鉄蓋10	組				1				

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その４）

【 第 4 号 明細書 】									
管布設工									
1 式 当り									
名 称 ・ 規 格	単 位	当 初			明細単価番号	基 準			
		数 量	単 価	金 額					
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm ルン付トラック使用	m				371			施 10 号	
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	口				74			施 11 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	口				4			施 12 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	口				3			施 13 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	口				2			施 14 号	
鋳鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径150mm	口				1			施 15 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	口				1			施 16 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13 ~ 25mm	基				1			施 17 号	
空気弁筐据付工 440 x 330 x 580H (NHKR-1)	箇所				1			単 2 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m 固定用ゴムバンド	m				0.40			施 18 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m 固定用ゴムバンド	m				371			施 19 号	
管明示テープ工 150 上水道用(西暦年表示)	m				371			単 3 号	
管明示シート	m				371			施 20 号	

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 5 号 明細書 】									
復旧工									
1 式 当り									
(, 処:)									
名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m 再生クマツヤ-ヲ	m2				185			施 21 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m 粒調碎石	m2				0.50			施 22 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m 粒調碎石	m2				184			施 23 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm t 50mm	m2				0.50			施 24 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm t 50mm	m2				184			施 25 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				393			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 加-ヲ 山積0.28m3	m2				278			施 1 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離5.3km	m3				18			施 2 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				9.2			施 4 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				9.2			施 9 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0m 補足材無し	m2				278			施 26 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコ各種(2.30以上2.40t/m3未満) 平均幅員1.4m未満	m2				277			P 3 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコ各種(2.30以上2.40t/m3未満) 平均幅員1.4m未満	m2				277			P 4 号	

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 1 号 単価表 】						
管路埋戻工(機械・バックホウ) 改良土 生石灰						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km DID区間無し	11.111	m3			施 6 号	
石灰処理工 断面整形 無し	11.111	m3			施 7 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	11.111	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km DID区間無し	11.111	m3			施 6 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 各種 加-ラ型 山積0.28m3	10	m3			施 8 号	
計						
単位当たり						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 2 号 単価表 】

空気弁筐据付工 440 × 330 × 580H (NHKR-1)

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 3 号 単価表 】						
管明示テープ工 150 上水道用（西暦年表示）						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設表示テープ 上水道用（西暦年表示） 幅30×20m	63.72	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ 加-ヲ 山積0.28m3,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下		[B] = 1	バックホウ規格 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)			
[D] = 0.000 人 一般世話役		[E] = 0.000 人	普通作業員			
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 2 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離5.3km 1 m3 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.3km DID区間無し	1	m3			施 3 号	
産廃受入料金 (株)丸信開発工業 佐賀工場 AS塊	2.35	t				処: 処
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1.000 m3 運搬費数量			[B] = 2.350 m3		処分費数量	
[a] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[b] = 5.300 km		片道運搬距離	
[c] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[d] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[e] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[f] = 1 処理対象区分		As塊・Co塊(無筋)	

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 3 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.3km (DID区間無し ,)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[B] = 5.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 4 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 5 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 (加-ラ型 山積0.28m3 ,)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員 埋戻し		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間				
砂 コンクリート骨材用	105	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 2 施工区分 埋戻のみ [A] = 105.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 1 埋戻土区分 [B] = 1 バックホウ規格		コンクリート用骨材 砂 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 6 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km (DID区間無し ,)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[B] = 1.000 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 7 号 施工単価表 】						
石灰処理工 断面整形 無し						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
生石灰 フレコンパック	4	t				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:1次基準		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4.000 t 100m3当りの生石灰数量 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 2	断面整形の有無	断面整形 無し		

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 8 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 各種 (加-ラ型 山積0.28m3 ,)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員 埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
改良土 生石灰 40kg/m3						
計	111.111	m3				
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 111.111 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						
		[DS] = 9 埋戻土区分 各種 [B] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)				

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 9 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km (DID区間無し ,)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[B] = 4.000 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その４）

【 第 10 号 施工単価表 】						
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用 ,)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 [C] = 1.000		クレーン付トラック使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 11 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 直管 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 12 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 13 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その４）

【 第 14 号 施工単価表 】						
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
エンジンカッター損料		日				
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 4	呼び径区分 呼び径150mm			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 15 号 施工単価表 】						
鑄鉄管 K 形(メカニカル)継手取外し 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 0.000 % 割増率			[A] = 3 呼び径区分 150mm			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 16 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット M16×75 (75 7.5Kフランジ用) SUS304	4	本				管
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm		[B] = 1	規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 17 号 施工単価表 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 18 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m 100 m 当り						
(固定用ゴムバンド ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ 75用	125	m				
固定ゴムバンド 75用	175	組				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径・管長区分 呼び径75mm 管長4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 19 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m (固定用ゴムバンド ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ 150用	120	m				
固定ゴムバンド 150用	160	組				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径・管長区分 呼び径150mm 管長5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 20 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 21 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m (再生クラッシャーラン ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 2 路盤材区分 再生クラッシャーラン		[A] =	0.150 m	仕上り厚		

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 22 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m (粒調砕石 ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
粒調砕石 舗装用 40mm以下	15.24	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材区分 粒調砕石		[A] =	0.120 m	仕上り厚		

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 23 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m (粒調砕石 ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
粒調砕石 舗装用 40mm以下	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材区分 粒調砕石		[A] =	0.150 m	仕上り厚		

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その４）

【 第 24 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm (t 50mm ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
(小口)再生As合材 分級型 密粒度 13mm	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5~0.6t		日			定:1	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg		日			定:1	
諸雑費 労務、損料、運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm (t 50mm ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件]						
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t 50mm		[A] =	30.000 mm			舗装厚
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩		[D] =	2 瀝青材散布区分			瀝青材散布 無
[E] = 5 瀝青材区分 瀝青材散布 無		[y1] =	17 アスファルト材料			アスファルト材料 各種
[AS] = 2 アスファルト混合物の夜間割増の有無 夜間割増なし		[G] =	2.350 t/m3			締固め後密度
[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 25 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm (t 50mm ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
(小口)再生As合材 分級型 密粒度 20mm	12.573	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5~0.6t		日			定:1	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg		日			定:1	
諸雑費 労務、損料、運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 26 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0m (補足材無し ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [y1] = 1 補足材区分 補足材無し		[A] =	0.000 m	整正厚		

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 27 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm (t 50mm ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
(小口)再生As合材 分級型 密粒度 20mm	12.573	t				
アスファルト乳剤 PK3-4(プライム・タックコート用)	0.126	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハドガイト式0.5～0.6t		日			定:1	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日			定:1	
諸雑費 労務、損料、運転経費の%		%			参:1	
計						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 27 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm (t 50mm ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件]						
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t 50mm		[A] = 50.000 mm	舗装厚			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩		[D] = 1	瀝青材散布区分 瀝青材散布 有			
[E] = 3 瀝青材区分 プライムコート(PK3-4)		[y1] = 17	アスファルト材料 アスファルト材料 各種			
[AS] = 2 アスファルト混合物の夜間割増の有無 夜間割増なし		[G] = 2.350 t/m3	締固め後密度			
[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 28 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線工 溶融式(手動) 昼間施工 実線 15cm 時間的制約なし 供用区間	1,000	m				
路面標示用塗料(白) 3種1号 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 溶融式(手動)	570	kg			定:1	
ガラスビーズ 粒度0.106~0.850mm 溶融式(手動)、ペイント式	25	kg			定:1	
プライマー 接着用プライマー 溶融式(手動)	25	kg			定:1	
軽油 パトロール給油(2~4kl車)		l			定:1	
諸雑費 材料費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 29 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線工 溶融式(手動) 昼間施工 実線 45cm 時間的制約なし 供用区間	1,000	m				
路面標示用塗料(白) 3種1号 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 溶融式(手動)	1,700	kg			定:1	
ガラスビーズ 粒度0.106~0.850mm 溶融式(手動)、ペイント式	75	kg			定:1	
プライマー 接着用プライマー 溶融式(手動)	75	kg			定:1	
軽油 パトロール給油(2~4kl車)		l			定:1	
諸雑費 材料費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッター[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 ブレード径22インチ(55cm・56cm)							
レギュラーガソリン スタンド							
その他(材料)							

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホ(クロー型)[標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
運転手 (特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) (平均幅員1.4m未満 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ローラ(舗装用)[ハド'ガイ'式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
(小口)再生As合材 分級型 粗粒度 20mm							
アスファルト乳剤 PK3-4(プライム・タックコート用)							

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【第 3 号 施工パッケージ】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) (平均幅員1.4m未満 ,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
レギュラーガソリン スタンド									
軽油 パトロール給油(2~4kl車)									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件]									
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下						
[A1] = 21 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)			[A2] = 2 アスファルト混合物夜間割増の有無 夜間割増なし						
[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			[J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用						

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) (平均幅員1.4m未満 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ローラ(舗装用)[ハド'カイト'式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
(小口)再生As合材 分級型 密粒度 20mm							
アスファルト乳剤 PK3-4(プライム・タックコート用)							

神崎市神埼町重要給水施設配水管耐震化工事（その4）

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) (平均幅員1.4m未満 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
レギュラーガソリン スタンド							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 21 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)			[A2] = 2 アスファルト混合物夜間割増の有無 夜間割増なし				
[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4			[J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用				