

設 計 書				
工 事 名		埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）		備 考 建設リサイクル対象工事 防災・安全交付金「水道総合地震対策事業」対象事業 事業区分：水道総合地震対策事業 事業内容：基幹水道構造物の耐震化事業（補強）
工 事 場 所		那珂川市大字埋金815-1 埋金浄水場		
工 事 概 要	【耐震補強工事】国庫補助対象			
	浄水池（周辺土撤去工）		1式	
	排水施設（鉄骨コンクリート増設工）		1式	
	【劣化補修工事】			
	浄水池（外壁改修・塗装改修・防水改修）		1式	
請 負 金	排水施設（外壁改修・塗装改修・防水改修）		1式	
	請負人 住所			
	氏名			
	工期 令和 7 年 月 日 から			
	令和 8 年 3 月 13 日 まで 日間			
契約年月日 令和 年 月 日				

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
耐震補強工事	1	式				
劣化補修工事	1	式				
合計						

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
耐震補強工事	1	式				
浄水池	1	式			明 1 号	
排水施設	1	式			明 2 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
劣化補修工事	1	式				
浄水池	1	式			明 3 号	
排水施設	1	式			明 4 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 1 号 明細書 】 浄水池							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
撤去工事	1	式			明 5 号		
設置工事	1	式			明 6 号		
計							

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 2 号 明細書 】 排水施設							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
コンクリート増厚工事	1	式			明 7 号		
仮設工事	1	式			明 8 号		
計							

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
浄水池							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
仮設工事	1	式			明 9 号		
補修工事	1	式			明 10 号		
計							

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 4 号 明細書 】 排水施設							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
仮設工事	1	式			明 11 号		
補修工事	1	式			明 12 号		
準備費	1	式			明 13 号		
計							

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 5 号 明細書 】 撤去工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.7	m			P 1 号		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下	9.2	m2			P 2 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.4	m3			P 3 号		
廃材処分 As殻	0.4	m3					
床掘り 土砂 小規模	29.8	m3			P 4 号		
側溝撤去工 落蓋U-240	15.2	m			施 1 号		
側溝蓋撤去工	34	枚			施 2 号		
雨水桝撤去工 A300	1	箇所					
排水管撤去工 φ 100	0.5	m			P 5 号		

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 5 号 明細書 】 撤去工事							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
縁石撤去工 歩車道ブロックA		15.4	m			P 6 号		
計								

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
設置工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
基面整正	11.6	m2			P 7 号		
重力式擁壁工 H=1.25m 砕石基礎・目地含む	3.3	m3			P 8 号		
側溝再設置工 落蓋U-240 既設流用	13.4	m			施 3 号		
側溝蓋再設置工 既設流用	31	枚			施 4 号		
側溝再設置工 U-240 既設流用	1.1	m			施 5 号		
側溝蓋再設置工 既設流用	3	枚			施 4 号		
雨水桝再設置工 A300	1	箇所			P 9 号		
排水管再設置工 φ 100	0.5	m			P 10 号		
縁石再設置工 歩車道ブロックA	1.1	m			P 11 号		

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
設置工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
埋戻し 良質発生土小規模	5.3	m3			P 12 号	
残土運搬工 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	27.3	m3			P 13 号	
整地 残土受入れ地での処理	27.3	m3			P 14 号	
舗装工 車道 再生密粒度アスコン t=4cm 1.4	5	m2			P 15 号	
路盤工 t=15cm	5	m2			P 16 号	
敷砂利工 再生クラッシャーラン t=10cm	26.5	m2			P 17 号	
横断防止柵 H800 コンクリート建込式 PZ-A3-8C-W	2.9	m				
同上柵設置工	2.9	m				
横断防止柵 H800 側壁取付式 (傾斜) PZ-A3-8C	6	m				

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 6 号 明細書 】 設置工事							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
同上柵設置工	6	m						
削孔工 削孔径64mm以上77mm未満	2	孔			P 18 号			
雨樋 φ 100	1	m						
計								

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
コンクリート増厚工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
カッター入れ コンクリート面	47.9	m					
コンクリートはつり 溝はつり 100×100	65.8	m					
モルタルはがし 壁	25.1	m2					
コンクリート面目荒らし 壁	26.7	m2					
積込み コンクリート	1.2	m3					
廃材運搬	1.2	m3					
廃材処分	1.2	m3					
差し筋アンカー工 接着系アンカー D13×620L横	55	本					
差し筋アンカー工 接着系アンカー D13×620L上	19	本					

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
コンクリート増厚工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
差し筋アンカー工 接着系アンカー D16×770L下	76	本				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D16×770L横	72	本				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D16×770L上	4	本				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D19×960L横	2	本				
せん断補強筋工 RMA工法 D13×480L（埋込350L）	228	本				
鉄筋加工・組立工 SD345 D13	0.176	t				
鉄筋 SD345 D13	0.183	t				
鉄筋加工・組立工 SD345 D16	0.283	t				
鉄筋 SD345 D16	0.294	t				

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
コンクリート増厚工事						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋加工・組立工 SD345 D19	0.038	t				
鉄筋 SD345 D19	0.04	t				
鉄筋運搬工	0.497	t				
普通コンクリート Fc=24 (30) S=18	5.5	m3				
打設手間 流し込工法	5.5	m3				
ポンプ基本料金	2	回				
耐震補強壁型枠 打放し合板型枠 運搬費共	27.5	m2				
型枠運搬費 4 t 車	27.5	m2				
コンクリート面直均仕上 b 種	4.7	m2				

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 7 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り	
コンクリート増厚工事									
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
コンクリート打放し補修 全面補修		27.5	m2						
計									

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 8 号 明細書 】 仮設工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
躯体支保工 1ヶ月	2.1	m2					
計							

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 9 号 明細書 】 仮設工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
外壁面の事前調査	1,151.7	m2					
外部足場 クサビ緊結式足場 巾900 H10m未満	212	m2					
安全手摺 6ヶ月	50	m					
内部足場 単管棚足場 H=3.6m	76.6	m2					
内部足場 脚立足場 H=1.8m	116.1	m2					
垂直養生 防炎シート張り JIS1類6ヶ月	212	m2					
清掃・片付け（施工中） RC造	166.1	m2					
仕上養生 RC造	166.1	m2					
竣工時清掃 RC造	166.1	m2					

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 9 号 明細書 】 仮設工事							(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号		摘 要	
計										

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 10 号 明細書 】 補修工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
劣化部分の除去 サンダー掛け	522.8	m2					
アンカー・ノンソク全面・エポキシ樹脂注入工法 13本/m ² 注入口12穴/m ²	16.9	m2					
自動式低圧樹脂注入k情報 エポキシ樹脂	33.5	m					
ポリマーセメント系複合塗材塗り	656.8	m2					
樹脂モルタル薄塗り工法 3mm工法 けい砂入り	257.2	m2					
既存防水層撤去 シート防水	139.5	m2					
下地処理 ケレン・清掃	139.5	m2					
ウレタン塗膜防水 X-2工法	139.5	m2					
可とう形改修塗材RE 薄付け仕上げ	260	m2					

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
補修工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
下地調整 RB種	8.3	m2					
錆止め塗料塗り A種	8.3	m2					
耐候性塗料塗り (DP) A種	8.3	m2					
塗料塗り (EP-G) B種	19	m2					
コンクリート目荒らし 壁全面	5.6	m2					
防水モルタル塗り金ごて仕上げ 厚15mm	5.6	m2					
シーリング撤去	83.8	m					
シーリング再充填工法 変成シリコン系 20×10	83.8	m					
ゴムパッキン交換 既設シーリング撤去	15.9	m					

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 10 号 明細書 】 補修工事							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
ゴムパッキン交換 シーリング再充填工法 変成シリコン系 20×10	15.9	m						
積み 除去塗材	5.7	m3						
廃材運搬 除去塗材	2	t						
廃材積み込み・荷卸し 除去塗材	2	t						
廃材処分費 除去塗材	2	t						
積み コンクリート	0.1	m3						
廃材運搬	0.1	m3						
廃材処分	0.1	m3						
計								

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 11 号 明細書 】 仮設工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
外壁面の事前調査	634.6	m2					
外部足場 クサビ緊結式足場 巾900 H10m未満	56.6	m2					
安全手摺 6ヶ月	22.2	m					
内部足場 単管棚足場 H=3.6m	53	m2					
内部足場 脚立足場 H=1.8m	67.3	m2					
垂直養生 防災シート張り JIS1類6ヶ月	56.6	m2					
清掃・片付け（施工中） RC造	246.3	m2					
仕上養生 RC造	246.3	m2					
竣工時清掃 RC造	246.3	m2					

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 11 号 明細書 】

(続 き)

仮設工事

1 式 当り

[illegible]

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
補修工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
劣化部分の除去 サンダー掛け	262.9	m2					
コンクリート面はつり 床	3	m2					
コンクリート面はつり 壁	0.9	m2					
アンカーボルト全面エポキシ樹脂注入工法 13本/㎡ 注入口12穴/㎡	49.6	m2					
自動式低圧樹脂注入機情報 エポキシ樹脂	51.3	m					
漏水ひび割れ補修樹脂注入工法 JWWA K 143適合	47.4	m					
ポリマーセメント系複合塗材塗り	255.5	m2					
樹脂モルタル薄塗り工法 3mm工法 けい砂入り	194.6	m2					
可とう形改修塗材RE 薄付け仕上げ	58.7	m2					

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 12 号 明細書 】 補修工事							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
下地調整 RB種	9.4	m2						
錆止め塗料塗り A種	9.4	m2						
耐候性塗料塗り (DP) A種	9.4	m2						
素地ごしらえ A種C-1	26.6	m2						
塗料塗り (EP-G) B種	30.5	m2						
壁モルタル塗り 金ごて厚20mm	2.2	m2						
シーリング撤去	13.3	m						
シーリング再充填工法 変成シリコン系 20×10	13.3	m						
ゴムパッキン交換 既設シーリング撤去	5.7	m						

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 12 号 明細書 】 補修工事							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
ゴムパッキン交換 シーリング再充填工法 変成シリコン系 20×10	5.7	m						
積み 除去塗材	2.3	m3						
廃材運搬 除去塗材	0.8	t						
廃材積み・荷卸し 除去塗材	0.8	t						
廃材処分費 除去塗材	0.8	t						
積み コンクリート	0.1	m3						
廃材運搬	0.1	m3						
廃材処分	0.1	m3						
計								

埋金浄水場施設耐震補強及び劣化補修工事（第2期）

【 第 13 号 明細書 】 準備費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
アスベスト含有試験 アスベスト（定性分析）JIS A 1481-1	2	検体					
計							

春日那珂川水道企業団

【 第 2 号 施工単価表 】						
側溝蓋撤去工						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水構造物工 蓋版 制約無 コンクリート製・鋼製 40kg/枚昼間	1	枚				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
側溝再設置工 落蓋U-240 既設流用						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水構造物工 U型側溝 制約無 L=600mm 60kg/個昼間	10	m				
排水構造物工 U型側溝 制約無 L=600mm 60kg/個昼間	10	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
側溝蓋再設置工 既設流用						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水構造物工 蓋版 制約無 コンクリート製・鋼製 40kg/枚昼間	1	枚				
排水構造物工 蓋版 制約無 コンクリート製・鋼製 40kg/枚昼間	1	枚				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
側溝再設置工 U-240 既設流用						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水構造物工 U型側溝 制約無 L=600mm 60kg/個昼間	10	m				
排水構造物工 U型側溝 制約無 L=600mm 60kg/個昼間	10	m				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 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	摘 要	
【機械】								
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 フレート径 φ 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プレート 径18インチ								
ガソリン レギュラー								
その他(材料)								

春日那珂川水道企業団

【第 2 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下									
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	摘 要		
【機械】									
空気圧縮機賃料(可搬式・エンジン掛) 3.5～3.7m3/min 排ガス対策型(第3基準値)超									
さく岩機[コンクリートブレーカ] 20kg級									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
【材料】									
軽油(ハートル給油) 1.2号									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 2 障害等の有無 有り						
[J4] = 1 舗装版厚 4cm以下			[J6] = 1 積込作業の有無 有り						
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 3 号 施工パッケージ 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)								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	摘 要		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油(ハートル給油) 1.2号									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎				[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JC] = 11 運搬距離 12.0km以下					
[JI] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 4 号 施工パッケージ 】								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	摘 要	
【機械】									
バックホウ(クロー型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油(ハートル給油) 1.2号									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 5 号 施工パッケージ 】 排水管撤去工 φ100								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	摘 要	
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 2 作業区分 撤去			[J2] = 1	管種別 直管				
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J5] = 1	費用の内訳 全ての費用				

【 第 6 号 施工パッケージ 】 緑石撤去工 歩車道ブロックA								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	摘 要	
【機械】								
小型バックホ賃料(クローラ型・超小旋回型) 山積0.22m3平積0.16m3排ガス(第2基準								
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
運転手(特殊)								
特殊作業員								
その他(労務)								
【材料】								
軽油(ハートル給油) 1.2号								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 再利用区分 再利用								

【 第 7 号 施工パッケージ 】 基面整正								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	摘 要	
【労務】								
普通作業員								
【端数調整】								

【 第 8 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
重力式擁壁工 H=1.25m 砕石基礎・目地含む									
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	摘 要		
【機械】									
バックホウ(クローラ) [後方超小旋・超低クレーン・排2014] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3] 2.9t吊									
その他(機械)									
【労務】									
型わく工									
普通作業員									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-20又は25(高炉)									
軽油 (ハートル給油) 1.2号									

春日那珂川水道企業団

春日那珂川水道企業団

【 第 10 号 施工パッケージ 】 排水管再設置工 φ100								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	摘 要	
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
【材料】								
暗渠排水管 直管 管径 50～150mm								
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去			[J2] = 1 管種別 直管					
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用					

【 第 11 号 施工パッケージ 】 緑石再設置工 歩車道ブロックA								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	摘 要	
【機械】								
バックホ賃料(クローラ型) 山積0.8平積0.6排ガス2014年規制								
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
特殊作業員								
型わく工								
その他(労務)								
【材料】								
生コンクリート 18-8-20又は25(高炉)								
再生クラッシュラン RC40								
軽油(ハートル給油) 1.2号								

春日那珂川水道企業団

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 良質発生土小規模							
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	摘 要
【機械】							
バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低・排2014年] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3]							
タンパ (ランマ) 賃料 質量60～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 (ハートル給油) 1.2号							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満							
				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
残土運搬工 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 7 運搬距離 5.0km以下							

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
整地 残土受入れ地での処理							
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	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8平積0.6排ガス2014年規制 超低騒							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

【第 15 号 施工パッケージ】							
舗装工 車道 再生密粒度アスコン t=4cm 1.4							
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	摘 要
【機械】							
振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 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】							
アスファルト混合物 密粒度ギャップ(20)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							

春日那珂川水道企業団

【 第 16 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
路盤工 t =15cm									
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	摘 要	
【機械】									
小型バックホ賃料(クローラ型) 山積0.11平積0.08排出ガス(第2基準)									
振動ローザ賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1基準値)									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
運転手(特殊)									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
再生粒度調整砕石 RM30									
軽油 (ハートル給油) 1.2号									

【 第 16 号 施工パッケージ 】				(続 き)		1 m2 当り	
路盤工 t =15cm							
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	摘 要
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 2 材料 再生粒度調整砕石 RM-30			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 17 号 施工パッケージ 】 敷砂利工 再生クラッシャーラン t =10 c m								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	摘 要	
【機械】								
小型バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.11平積0.08排出ガス(第2基準)								
振動ロー賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1基準値)								
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員								
運転手(特殊)								
特殊作業員								
その他(労務)								
【材料】								
再生クラッシャー RC40								
軽油(ハートル給油) 1.2号								

春日那珂川水道企業団

【 第 18 号 施工パッケージ 】 削孔工 削孔径64mm以上77mm未満								1 孔 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	摘 要	
【機械】								
コンクリート穿孔機〔電動式コアローリングマシン〕 〔簡易仕様型〕最大穿孔径 φ 25cm								
発動発電機賃料(ガソリンエンジン駆動) 3kVA								
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】								
ダイヤモンドビット 77.4mm スタンダード								
ガソリン レギュラー								

春日那珂川水道企業団