

令和 7 年度

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

仕 様 書

事業主体 庄原市

施工箇所 庄原市川手町

工 事 概 要

工 事 名	市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事						
施 工 箇 所	庄原市川手町						
工 事 概 要	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	摘 要
				当 初	変 更		
	消火栓 設置工事	布設材料	不断水分岐(塩ビ管用)φ100×φ75 フランジ接合材φ75(芯金入り) 補修弁φ75×100mm(フルポート式) 消火栓φ75	1 1 1 1		基 組 基 基 式	
			消火栓室	1			

令和 7 年度

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

庄原市川手町

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積算情報

工事名	市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	上水道 令和07年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 6月 1日付 公共	単価地区	51:庄原市(旧総領町, 旧東城町, 旧高野町を除く)
機損適用年月日	令和 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7年 4月 上水道(改定比較表)

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響あり(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響あり(2)
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00%)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	0%～5%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

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	0%～5%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
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
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[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(%)	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
契約保証に係る額の対象額(円)	0
目標額(円)	0

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	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事	1	式				処:
布設材料	1	式				
消火栓	1	式				
不断水分岐(塩ビ管用)ソフトシル仕切弁付一体型 φ100mm*75 内外面粉体塗装 開度計付	1	個				
フランジ接合材(芯金入り) φ75-7.5k(緩み止めナット・ボルト・ワッシャ付)	1	組				
補修弁 φ75*100HRF7.5K内外面粉体塗装レバー式	1	基				
フランジ接合材 φ75mm RF B.N SUS304 M16 農業土木R7.4	2	組				
フランジ短管 形式1 φ75mm*200mm7.5K内面球形粉体塗装	1	個				
消火栓 単口φ75浅埋用RF7.5K内外面粉体塗装 (JWWAB103準拠)	1	基				
消火栓室	1	式				
消火栓室 鉄蓋 円形3号 除雪型 H=100 緊結ボルト含	1	個				

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	基 準
空気弁室、消火栓室 調整リング H=50(円形3号内寸500mm)	1	個				
空気弁室、消火栓室 上部 H-200(円形3号内寸500mm)	1	個				
空気弁室、消火栓室 中部 H-300(円形3号内寸500mm)	1	個				
空気弁室、消火栓室 下部 H-200(円形3号内寸500mm)	1	個				
空気弁室、消火栓室 底版 H-40(円形3号内寸500mm)	1	個				
布設工	1	式				
消火栓布設	1	式				
不断水分岐工(塩ビ管・鋼管・石綿用) φ100mm*75 接合材不含	1	箇所				
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			単 1 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施 2 号	
鑄鉄異形管被覆工 呼び径100mm T字管	1	箇所			施 3 号	
消火栓室布設	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	基 準
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 4 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	1	箇所			施 5 号	
土工	1	式				処:
掘削～仮舗装	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 6 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 クローラ 山積0.28m3	6	m2			施 7 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8	m3			施 8 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5	m3			施 9 号	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	6	m2			施 10 号	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.08m	6	m2			施 11 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13) t≦50mm	6	m2			施 12 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	8	m3			施 13 号	

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	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)林商会門田町建設発生受入地 受入地 庄原市門田町	8	m3				処:
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3.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3			施 14 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (株)大歳組 永宗リサイクルプラント 庄原市新庄町	0.6	t				処:
本舗装	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 6 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 クローラ 山積0.28m3	7	m2			施 7 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.1	m3			施 8 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(13) t≤50mm プライムコート	7	m2			施 15 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3			施 13 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)林商会門田町建設発生受入地 受入地 庄原市門田町	0.1	m3				処:
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3.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3			施 14 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (株)大歳組 永宗リサイクルプラント 庄原市新庄町	0.5	t				処:

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	基 準
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	9	人日			施 16 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				交通影響あり(2)
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要としない
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口						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
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口			
[B] = 1 施工区分 機械施工						

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
鑄鉄異形管被覆工 呼び径100mm (T字管 ,)						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				
ホ°リチレンスリーブ φ100mm×1m 農業土木R7.4	1.2	m				
粘着テープ 巾50mm*0.2mm	4.6	m				
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 管種別 T字管			[B] = 2 呼び径区分 100mm			
[C] = 1 ホ°リチレンスリーブ計上区分 ホ°リチレンスリーブ計上する			[D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm						1 個 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				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 設置			[A] = 3 種類・寸法 円形 3号 寸法500mm			
[B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する						

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm						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
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号調整リング 内寸500 高50	1	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高300	1	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 21 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[K] = 1 施工区分 設置			[A] = 3 種類・寸法 円形 3号 寸法500mm			
[B] = 1.000 個 調整リング数量			[I] = 1 調整リング高さ 高さ50mm			
[C] = 1.000 個 上部壁数量			[E] = 1.000 個 中部壁1数量			
[D] = 3 中部壁1高さ 高さ300mm			[M] = 0.000 個 中部壁2数量			
[O] = 0.000 個 中部壁3数量			[G] = 1.000 個 下部壁数量			
[F] = 2 下部壁高さ 高さ200mm			[H] = 1.000 個 底版数量			
[J] = 0.000 g 接合材数量						

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 6 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】			15.42				
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 ブレード径φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 7 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を超え10cm以下 (バックホウ クローラ 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cmを超え10cm以下						[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 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						

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 バックホウ規格 クロー型 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

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						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				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
ダスト 2.5mm以下	126	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め			[DS] = 17 埋戻土区分 砕石ダスト			
[A] = 126.000 m3 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 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						

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m						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				
再生クラッシュラン 40~0mm	20.32	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパクト型3~4t 排対型:1次基準		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤			[A] = 0.160 m 仕上り厚			
[y1] = 19 路盤材区分 再生クラッシュラン 40~0			[Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.08m						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				
粒度調整砕石 30~0mm	10.16	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンバインド型3~4t 排対型:1次基準		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤			[A] = 0.080 m 仕上り厚			
[y1] = 9 路盤材区分 粒度調整砕石 0~30			[Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 12 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 再生密粒度(13)						
(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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドがト式0.5~0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務、損料、運転経費の%		%				
計						
単位当たり						
[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] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無			[y1] = 17 アスファルト混合物規格 再生密粒度(13)			
[ya] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			[yc] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 14 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3.2km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3)						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・ティーズル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし 計		日				
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			[B] = 3.200 km 片道運搬距離			
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[a] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3			[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 15 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40mm 再生密粒度(13) 100 m2 当り						
(t ≤ 50mm , プライムコート)						
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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	10.058	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドガイト式0.5~0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務、損料、運転経費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm			[A] = 40.000 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] = 2 瀝青材区分 プライムコート			[y1] = 17 アスファルト混合物規格 再生密粒度(13)			
[ya] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			[yc] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号調整リング 内寸500 高50						1 個 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						
[条件]						
[B] = 1 施工区分 設置			[A] = 19 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号調整リング 内寸500 高50			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200						1 個 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						
[条件]						
[B] = 1 施工区分 設置			[A] = 20 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号上部壁 内寸500 高200			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200						1 個 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						
[条件]						
[B] = 1 施工区分 設置			[A] = 24 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号下部壁 内寸500 高200			

市道切石線(増原宅付近)消火栓設置工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40						1 個 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						
[条件]						
[B] = 1 施工区分 設置			[A] = 27 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号底版 内寸500 高40			

数量計算書

弁室築造工(円形3号)数量集計表

	弁室タイプ	消火栓 φ75												合計		
		[n=1箇所]														
	備考															
	形状寸法	数量	単位											数量	単位	
材 料	空気弁(消火栓)室用鉄蓋 φ 500×100	1	個											1	個	
	調整リング φ 500× 50	1	個											1	個	
	上部壁 φ 500×200	1	個											1	個	
	中部壁 φ 500×200		個												個	
	中部壁 φ 500×300	1	個											1	個	
	下部壁 φ 500×200	1	個											1	個	
	下部壁 φ 500×300		個												個	
	下部壁 φ 500×500		個												個	
	底版 φ 500× 40	1	個											1	個	
		弁室高さ	890													
設 置 工	鉄蓋 φ 500	1	個											1	個	
	上・中・下部壁 φ 500	4	個											4	個	
	底版 φ 500	1	個											1	個	

