

平成30年 公共土木施設災害復旧事業

第5029号 市道横畠高茂線

道路災害復旧工事 工事仕様書

事業主体 広島県庄原市
施行箇所 庄原市水越町（横畑橋下）

工 事 概 要

工 事 名	第5029号 市道横畠高茂線 道路災害復旧工事						
施 行 箇 所	庄原市水越町（横畑橋下）						
工 事 概 要	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	摘 要
				当 初	変 更		
	復旧延長 L= 幅 員 W=			25.5		m	
				4.8		m	
	道路土工	掘削工		2,900.0		m3	
		残土処理工		2,950.0		m3	
		法面整形工（切土）		1,350.0		m2	
	法面工	吹付枠工	1号・2号	2,308.0		m	
		ラス張り工		1,660.0		m2	
		鉄筋挿入	1号・2号・3号	789.0		本	
排水構造物工	側溝工（小段排水溝）		150.0		m		
	側溝工（縦排水溝）		76.0		m		
構造物撤去工	構造物取壊し工（コンクリート）		5.0		m3		

平成30年度

第5029号 市道横畠高茂線 道路災害復旧工事

庄原市水越町（横畑橋下）

工 事 価 格

消費税相当額

工 事 費 計

積算情報

工事名	市道 横畠高茂線 道路災害復旧工事		
執行年度	平成 30 年度	諸経費区分	公共 平成30年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	平成31年 2月 1日付 公共	単価地区	48: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	平成30年度 公共・林道	歩掛適用年月日	平成30年 7月 公共(平成31年 1月以降適用)

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 …………… 一般交通影響有り(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)
イメージアップ経費	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	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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
道路改良工事02	1	式				
道路改良	1	式			Lv1	
道路土工	1	式			Lv2	処:
掘削工	1	式			Lv3	処:
掘削	1	式			Lv4	
掘削 現場制約あり 土砂	2,900	m3			P 1号	
人力積込	1	式			Lv4	
人力積込 土砂	2,900	m3			P 2号	
法面整形工	1	式			Lv3	
法面整形(切土部)	1	式			Lv4	
法面整形 切土部 粘性土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約有り	1,350	m2			P 3号	
残土処理工	1	式			Lv3	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
土砂等運搬	1	式			Lv4	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 4.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	2,950	m3			P 4号	
残土等処分	1	式			Lv4	処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)大歳組 第46号残土処理場 受入地 庄原市高茂町	2,950	m3				処:
法面工	1	式			Lv2	
法枠工	1	式			Lv3	
吹付枠	1	式			Lv4	
1号吹付枠工 □300×300-1500×1500	369	m			単 5号	
2号吹付枠工 □300×300-1500×1500	1,939	m			単 6号	
水切りモルタル・コンクリート加算額	25	m3			施 7号	
ラス張工 施工規模1000m2以上 時間制約無 法面清掃不要	1,660	m2			施 8号	
植生基材吹付工 厚3cm 枠内吹付有 施工規模500~1000m2未満 時間制約無	926	m2			施 9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
鉄筋挿入工	1	式			Lv3	
鉄筋挿入	1	式			Lv4	
1号鉄筋挿入 現場条件Ⅰ	167	本			単 10 号	
1号鉄筋挿入 現場条件Ⅱ	164	本			単 11 号	
2号鉄筋挿入 現場条件Ⅰ	176	本			単 12 号	
3号鉄筋挿入 現場条件Ⅱ	282	本			単 13 号	
グラウト注入材	12	m3			単 14 号	
削孔機械の上下移動	22	回			施 15 号	
足場(鉄筋挿入)	1	式			Lv4	
鉄筋挿入の仮設足場工	1,100	空m3			施 16 号	
排水構造物工	1	式			Lv2	
作業土工	1	式			Lv3	

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
床掘り	1	式			Lv4	
床掘り 土砂 小規模	3	m3			P 17 号	
埋戻し	1	式			Lv4	
埋戻し 小規模 土砂	2	m3			P 18 号	
管渠工	1	式			Lv3	
塩ビ管	1	式			Lv4	
塩ビ管 VP-300	6	m			単 19 号	
集水桝・マンホール工	1	式			Lv3	
現場打ち街渠桝	1	式			Lv4	
街渠桝 G1-B500-L500-H500	1	箇所			単 20 号	
排水工	1	式			Lv3	
小段排水	1	式			Lv4	

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
小段排水工 平均 B=910	150	m			単 21 号	
縦排水	1	式			Lv4	
縦排水工 B300	76	m			単 22 号	
縞鋼板 B500-L1800	6	枚			単 23 号	
縞鋼板 B500-L1200	2	枚			単 24 号	
構造物撤去工	1	式			Lv2	処:
構造物取壊し工	1	式			Lv3	
コンクリート構造物取壊し	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	5	m3			施 25 号	
運搬処理工	1	式			Lv3	処:
殻運搬	1	式			Lv4	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 11.5km以下 DID区間無 夕夜損耗費(良好)含む	5	m3			P 26 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
殻処分	1	式			Lv4	処:
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t (株)三好建材 君田碎石場 三次市君田町	12	t				処:
仮設工	1	式			Lv2	
モノレール	1	式			Lv3	
モノレール	1	式			Lv4	
現場内小運搬 モノレール架設・撤去 100m超200m以下	1	箇所				
現場内小運搬 モノレール運搬 (設置距離)100m超200m以下 (機械器具損料別途)	4.6	t				
モノレール機械器具損料 100m超～500m以下		日				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	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	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離12.4km 割増なし 往復	1	式			施 42 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				一般交通影響有り(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要とする
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 1号 施工パッケージ 】							
掘削 現場制約あり 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	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制約あり			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】

人力積込 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	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質等区分 土砂							

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
法面整形 切土部 土質 土質、砂及び砂質土、粘性土 (,現場制約有り)							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
【労務】			100.00				
普通作業員			87.70				
土木一般世話役			12.30				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 1 現場制約の有無 現場制約有り				
[J4] = 1 土質 土質、砂及び砂質土、粘性土							

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (4.0km以下 DID区間無 , 夕俣損耗費(良好)含む)							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】			48.98				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			48.98				
【労務】			37.01				
運転手(一般)			37.01				
【材料】			14.01				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.01				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 7 運搬距離 4.0km以下							

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 5 号 単価表 】

1号吹付砕工 300×300-1500×1500

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吹付砕工 珪石・コンクリート 300×300 施工規模500m以上 時間制約無 計	1	m			施 27 号	
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【第 6号 単価表】

2号吹付砕工 300×300-1500×1500

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吹付砕工 珪砂・コンクリート 300×300 施工規模500m以上 時間制約無 計	1	m			施 27 号	
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 7 号 施工単価表 】

水切りモルタル・コンクリート加算額

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吹付砕工 [加算額] 水切りモルタル・コンクリート	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ラス張工 施工規模1000m2以上 (時間制約無 ,法面清掃不要)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吹付砕工 ラス張工 法面清掃及びラス・アンカーピン設置 【材工共】	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工規模 施工規模1000m2以上			[B] = 1 時間制約 時間制約無			
[D] = 2 法面清掃区分 法面清掃不要						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
植生基材吹付工 厚3cm 枠内吹付有 施工規模500～1000m2未満 (時間制約無 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工 植生工(機械幡種施工) 植生基材吹付工 厚3cm 【材工共】	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 工種区分 植生基材吹付工 厚3cm			[B] = 2 施工規模 施工規模500～1000m2未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[E] = 1 法面垂直高区分 法面垂直高補正無			
[F] = 2 枠内吹付区分 枠内吹付有						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 10 号 単価表 】

1号鉄筋挿入 現場条件

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(リベット工) 現場条件 重機搬入可 時間制約無 削孔長1.6m 施工規模200m以上 法面垂直高さ20超30m以	1.6	m			施 28 号	
材料費 SD345	1	本			単 29 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 11 号 単価表 】

1号鉄筋挿入 現場条件

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ダイヤル工) 現場条件 重機搬入困難 時間制約無 削孔長1.6m 施工規模200m以上 法面垂直高さ補正無	1.6	m			施 30 号	
材料費 SD345	1	本			単 31 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 12 号 単価表 】

2号鉄筋挿入 現場条件

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(リベット工) 現場条件 重機搬入可 時間制約無 削孔長4.6m 施工規模200m以上 法面垂直高さ20m以下	4.6	m			施 32 号	
材料費 SD345	1	本			単 33 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 13 号 単価表 】

3号鉄筋挿入 現場条件

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ダイヤル工) 現場条件 重機搬入困難 時間制約無 削孔長4.1m 施工規模200m以上 法面垂直高さ補正無	4.1	m			施 34 号	
材料費 SD345	1	本			単 35 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 14 号 単価表 】

グラウト注入材

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	1.23	t				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 15 号 施工単価表 】

削孔機械の上下移動

1 回 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 削孔機械の上下移動費 現場条件2 【手間のみ】	1	回				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鉄筋挿入の仮設足場工

1 空m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 仮設足場の設置・撤去費 現場条件2 【材工共】	1	空m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 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	基 準
【機械】			23.78				
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			23.78				
【労務】			69.40				
運転手(特殊)			37.51				
普通作業員			31.89				
【材料】			6.82				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			6.82				
【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)			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模 (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	基 準
【機械】			11.52				
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			10.81				
クワ及びランマ[ランマ] 質量 60～80kg			0.71				
【労務】			84.78				
普通作業員			48.44				
特殊作業員			19.30				
運転手(特殊)			17.04				
【材料】			3.70				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.10				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.60				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				[J2] = 1 土質 土砂			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 19 号 単価表 】

塩ビ管 VP-300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1×4) 参考質量21.962kg/m	10	m				
固定バンド 300管用	5	個				
アンカー M12	10	本				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 20 号 単価表 】

街渠柵 G1-B500-L500-H500

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
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) H` y` 柵打設 0.30m3を超え0.32m3以下 18-8-20(25)高炉60% 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所			P 36 号	
蓋版据付け 国土交通省型柵蓋GC-B500-L500 昼間 時間制約無	2	枚			施 37 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 21 号 単価表 】

小段排水工 平均 B=910

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(25)高炉60% 一般養生	0.96	m3			P 38 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 39 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 22 号 単価表 】

縦排水工 B300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(25)高炉60% 一般養生	0.3	m3			P 38 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			P 39 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 23 号 単価表 】

縞鋼板 B500-L1800

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無 計	1	枚			施 40 号	
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 24 号 単価表 】

縞鋼板 B500-L1200

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無 計	1	枚			施 41 号	
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 25 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工

1 m3 当り

(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし 構造物とりこわし工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (11.5km以下 DID区間無 , 夕俵損耗費(良好)含む)							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】			48.98				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 10t積級			48.98				
【労務】			37.01				
運転手(一般)			37.01				
【材料】			14.01				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.01				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[J4] = 12 運搬距離 11.5km以下			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 27 号 施工単価表 】

吹付砕工 モルタル・コンクリート 300×300 施工規模500m以上
(時間制約無 ,)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吹付砕工 モルタル・コンクリート吹付 梁断面300×300 【材工共】	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 規格 モルタル・コンクリート 300×300 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 施工規模500m以上			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 28 号 施工単価表 】

鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件 重機搬入可 時間制約無 削孔長1.6m
 (施工規模200m以上 ,法面垂直高さ20超30m以)

1.6 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件1 削孔時足場：なし 【手間のみ】	1.6	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 現場条件 重機搬入可			[B] = 1.600 m			1箇所当り平均削孔長
[C] = 65.000 mm 削孔径			[H] = 2.000 m			1箇所当り平均鉄筋長
[D] = 0.400 グラウト材補正係数			[E] = 1 施工規模 施工規模200m以上			
[F] = 1 時間制約 時間制約無			[G] = 2 法面垂直高さ区分 法面垂直高さ20超30m以下			
[y1] = 2 材料費区分 手間のみ						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 29 号 単価表 】

材料費 SD345

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	2	m				
角座金 150×150×9mm, 45(めっき付き)	1	枚				
ナット D19用(めっき付き)	1	個				
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1	個				
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2	個				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 30 号 施工単価表 】

鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件 重機搬入困難 時間制約無 削孔長1.6m
 (施工規模200m以上 ,法面垂直高さ補正無)

1.6 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件2 削孔時足場：単管足場・土足場 【手間のみ】	1.6	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 現場条件 重機搬入困難			[B] = 1.600 m			1箇所当り平均削孔長
[C] = 65.000 mm 削孔径			[H] = 2.000 m			1箇所当り平均鉄筋長
[D] = 0.400 グラウト材補正係数			[E] = 1 施工規模 施工規模200m以上			
[F] = 1 時間制約 時間制約無			[G] = 3 法面垂直高さ区分 法面垂直高さ補正無			
[y1] = 2 材料費区分 手間のみ						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 31 号 単価表 】

材料費 SD345

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	2	m				
角座金 150×150×9mm, 45(めっき付き)	1	枚				
ナット D19用(めっき付き)	1	個				
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1	個				
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2	個				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 32 号 施工単価表 】

鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件 重機搬入可 時間制約無 削孔長4.6m
 (施工規模200m以上 ,法面垂直高さ20m以下)

4.6 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件1 削孔時足場：なし 【手間のみ】	4.6	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 現場条件 重機搬入可			[B] = 4.600 m			1箇所当り平均削孔長
[C] = 65.000 mm 削孔径			[H] = 5.000 m			1箇所当り平均鉄筋長
[D] = 0.400 グラウト材補正係数			[E] = 1 施工規模 施工規模200m以上			
[F] = 1 時間制約 時間制約無			[G] = 1 法面垂直高さ区分 法面垂直高さ20m以下			
[y1] = 2 材料費区分 手間のみ						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 33 号 単価表 】

材料費 SD345

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	5	m				
角座金 150×150×9mm, 45(めっき付き)	1	枚				
ナット D19用(めっき付き)	1	個				
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1	個				
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2	個				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 34 号 施工単価表 】

鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件 重機搬入困難 時間制約無 削孔長4.1m
(施工規模200m以上 ,法面垂直高さ補正無)

4.1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件2 削孔時足場：単管足場・土足場 【手間のみ】	4.1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 現場条件 重機搬入困難		[B] = 4.100 m	1箇所当り平均削孔長			
[C] = 65.000 mm 削孔径		[H] = 4.500 m	1箇所当り平均鉄筋長			
[D] = 0.400 グラウト材補正係数		[E] = 1 施工規模 施工規模200m以上				
[F] = 1 時間制約 時間制約無		[G] = 3 法面垂直高さ区分 法面垂直高さ補正無				
[y1] = 2 材料費区分 手間のみ						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 35 号 単価表 】

材料費 SD345

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
異形棒鋼ロックボルト D22, SD345(めっき付き)	4.5	m				
角座金 150×150×9mm, 45(めっき付き)	1	枚				
ナット D22用(めっき付き)	1	個				
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1	個				
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2	個				
計						
単位当たり						

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 36 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) バックホウ打設 0.30m3を超え0.32m3以下 (18-8-20(25)高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))							1 箇所 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】			1.01				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排対型1,2,3次 低騒音			0.89				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排対型1,2,3次 低騒音			0.07				
その他(機械)							
【労務】			88.03				
型わく工			36.21				
普通作業員			26.83				
土木一般世話役			10.27				
特殊作業員			2.42				
その他(労務)							
【材料】			10.96				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%) ,高炉			10.22				

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【第 36 号 施工パッケージ】 (続 き)

現場打ち集水桝・街渠桝(本体) パック材打設 0.30m3を超え0.32m3以下
(18-8-20(25)高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))

1 箇所 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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.38				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [N1] = 18 コンクリート規格 18-8-20(25)(高炉)W/C60%			[J2] = 6	1箇所当りコンクリート使用量 0.30m3を超え0.32m3以下			
[J4] = 1 コンクリート打設工法 パック材(クレーン機能付)打設			[J3] = 1	養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 37 号 施工単価表 】

蓋版据付け 国土交通省型柵蓋GC-B500-L500

1 枚 当り

(昼間 時間制約無 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間 蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下 据付け 排水構造物工	1	枚				
国土交通省型柵蓋[GC-B500-L500] 630×310 参考質量52kg	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け		[B] = 34 蓋版の種類 国土交通省型柵蓋GC-B500-L500				
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下		[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 38 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 (18-8-20(25)高炉60% ,一般養生)							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
【労務】			44.28				
普通作業員			25.23				
特殊作業員			8.66				
土木一般世話役			8.13				
その他(労務)							
【材料】			55.72				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%) ,高炉			55.72				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25)(高炉)W/C60%				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[N3] = 1 生の小型車割増 小型車割増なし			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 39 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							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
【労務】			100.00				
型わく工			45.77				
普通作業員			30.00				
土木一般世話役			11.19				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,)						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間 蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 据付け 排水構造物工	1	枚				
縞鋼板蓋 B500-L1800 参考質量17.7kg	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 48 蓋版の種類 各種			
[C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,)						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間 蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 据付け 排水構造物工	1	枚				
縞鋼板蓋 B500-L1200 参考質量11.8kg	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 48 蓋版の種類 各種			
[C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

平成30年度市道横畠高茂線(横畑橋下)道路災害復旧工事

【 第 42 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離12.4km
(割増なし 往復 ,)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1.3	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 12.400 km				片道運搬距離
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000				運賃割増率
[y1] = 2 運搬区分 往復		[y4] = 2 その他の諸料金				計上しない
[y5] = 2 有料道路利用料 計上しない		[y3] = 1.300 t				仮設材質量

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、第5029号 市道横阜高茂線道路災害復旧工事 に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書（平成30年7月 広島県）ただし、「提出」から「提示」となった事項に関して、監督職員からの請求があった場合は、提出しなければならない。
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督職員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第 3 節 現場代理人の兼務

- 1 受注者は、前節（1）に該当することにより現場代理人の工事現場への常駐を要しないこととされた場合であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について、他の公共工事の現場における現場代理人又は技術者等との兼務をすることができる。
 - (1) 兼務する工事が公共工事であること
 - (2) 兼務する工事件数が本件工事を含め3件（災害復旧工事に係る件数を除く。）以内であること
 - (3) 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること
- 2 受注者は、前項に掲げるほか、請負金額が3,500万円以上8,000万円未満（建築一式工事にあつては、7,000万円以上8,000万円未満）の工事で密接な関係があり、同一の建設業者が同一の場所又は、近接した場所で施工する公共工事において現場代理人又は主任技術者として配置されている期間であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について兼務することができる。
 - (1) 同一の主任技術者による管理が認められた公共工事であること
 - (2) 兼務する工事件数が本件工事を含め2件以内であること
 - (3) 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること

- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めるときは、兼務できないものとする。
 - (1) 兼務に関する事項で、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (2) 著しい状況の変化により、兼務をすることが適当でなくなったとき
 - (3) その他、発注者の判断で兼務をすることが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行なうことがある。

第 2 章 材 料

第 1 節 寒中コンクリート

当該工事における次の対象構造物は寒中コンクリートとして施工し、次のとおり取り扱うこと。

- 1 対象構造物
平成 30 年 12 月 1 日から平成 31 年 2 月 28 日までの期間に施工するコンクリート構造物。
ただし、ダムコンクリート（砂防ダムを除く）、トンネル坑内、場所打ちコンクリート杭、均しコンクリートは除く。
- 2 養生方法
養生方法は給熱養生を標準とし、詳細については監督職員と協議すること。
- 3 打設数量の確認
対象構造物のコンクリート打設数量については、施工後、打設図等の数量確認資料を作成し監督職員へ提出すること。

第 3 章 施工条件

第 1 節 建設副産物

1 建設発生土 [搬出] (建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積))

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積) のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費 (平日の受入費用) の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積) を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用 (単価) は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積) への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

第 4 章 その他

- 1 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。
- 2 事前に関係河川漁協と協議を行い、同意書等の承諾を得ること。
- 3 本工事において湧水の影響が想定される場合は、監督職員と協議すること。