

平成30年 公共土木施設災害復旧事業

第 1800 号 市道 西城大戸線

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 庄原市西城町入江(田村宅上)

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、第1800号 市道西城大戸線 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をすることができる。
 - (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 4 節 主任技術者の配置要件等

広島県共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」及び「6. 誓約書」については、入札条件又は入札公告に定める配置技術者の兼務の要件に従うこと。

第 2 章 施工条件

第 1 節 盛土

1 流用土（工事内流用）

本工事の施工により発生する土のうち、 30 m³（地山土量）については当該工事に流用するものと見込んでいる。

2 購入土〔搬入〕（新材料）

本工事では、 50 m³（ほぐし）の土砂購入を見込んでいる。

なお、新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。

ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第 2 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 3 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 本工事における濁水の影響が想定される場合は、監督職員と協議すること。

工 事 概 要

工 事 名	第 1800 号 市道 西城大戸線 道路災害復旧工事						
施 行 箇 所	庄原市西城町入江(田村宅上)						
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=			12.0		m	
				3.0		m	
	土工	残土処理工		150.0		m3	
	擁壁工	垂直擁壁工		50.0		m2	
		小口止コンクリート工		2.0		箇所	
舗装工	アスファルト舗装工(表層)		39.0		m2		
雑工	雑工(取付工：練石積)		41.0		m2		
構造物撤去工	構造物取壊し工(アスファルト)		32.0		m2		

平成 30 年度

第1800号 市道西城大戸線 道路災害復旧工事

庄原市西城町入江(田村宅上)

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積算情報

工事名	第1800号 市道西城大戸線 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	契約保証に係る補正を行わない

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:
残土処理工	1	式			Lv3	処:
土砂等運搬	1	式			Lv4	処:
土砂等運搬 標準 1' ッ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 3.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	90	m3			P 1号	
土砂等運搬 標準 1' ッ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 3.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	60	m3			P 2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 西城建設(株) 入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	90	m3				処:
建設発生土受入費 破碎岩(軟岩) 西城建設(株) 入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	60	m3				処:
擁壁工	1	式			Lv2	
作業土工	1	式			Lv3	
	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
床掘り(掘削)	1	式			Lv4	
掘削 オープンカット 軟岩 500m3未満 破砕片除去無し 障害無し 集積押土無し	60	m3			P 3号	
床掘り	1	式			Lv4	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	120	m3			P 4号	
埋戻し	1	式			Lv4	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	40	m3			P 5号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			P 6号	
基面整正	1	式			Lv4	
基面整正	18	m2			P 7号	
積込(ルーズ)	1	式			Lv4	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	60	m3			P 8号	
土材料	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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	50	m3				
基礎工	1	式			Lv3	
均しコンクリト	1	式			Lv4	
コンクリト 無筋構造物人力打設	2	m3			単 9 号	
型枠	1	式			Lv4	
型枠 均し基礎コンクリト	2	m2			単 10 号	
垂直擁壁工	1	式			Lv3	
ブロック組立・設置工	1	式			Lv4	
ブロック組立・設置 標準ブロック・L型金網	44	m2			単 11 号	
ブロック組立・設置 根石ブロック	6	m2			単 12 号	
ブロック組立・設置 端部網	14	m2			単 13 号	
垂直擁壁材料	1	式			単 14 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
中詰・裏込砕石工	1	式			Lv4	
中詰砕石	61	m3			単 15 号	
中詰砕石 根石ブロック	3	m3			単 16 号	
裏込砕石	13	m3			単 17 号	
天端調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			Lv3	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			Lv4	
現場打天端工ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工 人力打設	3	m3			単 18 号	
小口止工	1	式			Lv3	
小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			Lv4	
1号小口止工	1	式				
2号小口止工	1	箇所			単 19 号	
舗装工	1	箇所			単 20 号	
	1	式			Lv2	

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
アスファルト舗装工	1	式			Lv3	
下層路盤(車道・路肩部)	1	式			Lv4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	39	m2			P 21 号	
上層路盤(車道・路肩部)	1	式			Lv4	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 粒度調整碎石 M-30	39	m2			P 22 号	
表層(車道・路肩部)	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコ(13) 平均幅員1.4m以上 フライムコート 締固密度2.35	39	m2			P 23 号	
雑工	1	式			Lv2	
雑工(取付工)	1	式			Lv3	
取付工	1	式			Lv4	
取付工(石積)	41	m2			単 24 号	
構造物撤去工	1	式			Lv2	

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
構造物取壊し工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	18	m			P 25 号	
舗装版破碎	1	式			Lv4	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 26 号	
運搬処理工	1	式			Lv3	処:
殻運搬	1	式			Lv4	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	1	m3			P 27 号	
殻処分	1	式			Lv4	処:
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 西城運輸碎石(株) 妙見山工場 庄原市西城町	3	t				処:
直接工事費計						
共通仮設費計	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
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				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				
合計						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 1 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 (3.0km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 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] = 6 運搬距離 3.0km以下							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 2 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) 軟岩 (3.0km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] = 2 土質 軟岩			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[J5] = 6 運搬距離 3.0km以下							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 軟岩 500m3未満 破砕片除去無し (,障害無し 集積押土無し)							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】			53.86				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]			31.67				
大型ブレイカ(ペ-スマシ含まず)[油圧式] 質量1300kg級			18.21				
その他(機械)							
【労務】			29.85				
運転手(特殊)			27.64				
その他(労務)							
【材料】			16.29				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			15.09				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土質 軟岩				[J2] = 1 施工方法 オープンカット			

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)

掘削 オープンカット 軟岩 500m3未満 破砕片除去無し

1 m3 当り

(,障害無し 集積押土無し)

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
[J5] = 1 障害の有無 障害無し [J8] = 1 破砕片除去の有無 破砕片除去無し			[J6] = 8 施工数量 500m3未満 [J9] = 1 集積押土の有無 集積押土無し				

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 標準 (土留無し 障害無し ,)							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】			46.04				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			46.04				
【労務】			37.32				
運転手(特殊)			37.32				
【材料】			16.64				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			16.64				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し				[J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し			

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m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】			13.50				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			11.57				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			1.82				
<賃>タンバ(ランマ) 質量60~80kg			0.11				
【労務】			82.01				
普通作業員			51.02				
特殊作業員			22.44				
運転手(特殊)			8.55				
【材料】			4.49				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			4.39				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.10				
【端数調整】							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m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
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m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】			7.00				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:1次基準] 標準バックホ 山積0.45m3[平積0.35m3]			6.23				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg			0.77				
【労務】			90.09				
普通作業員			54.74				
特殊作業員			26.90				
運転手(特殊)			8.45				
【材料】			2.91				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			2.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.70				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 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	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 8 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】			45.86				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			45.86				
【労務】			37.68				
運転手(特殊)			37.68				
【材料】			16.46				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			16.46				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 9 号 単価表 】

コンクリート 無筋構造物人力打設

10 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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉	10.4	m3				
一般養生工 無筋構造物	10	m3			単 28 号	
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 10 号 単価表 】

型枠 均し基礎コンクリート

10 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				
型わく工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 11 号 単価表 】

ブロック組立・設置 標準ブロック・L型金網

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				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排対型1,2次基準 低騒音 計		日				
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 12 号 単価表 】

ブロック組立・設置 根石ブロック

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				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排対型1,2次基準 低騒音		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 13 号 単価表 】

ブロック組立・設置 端部網

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				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 14 号 単価表 】

垂直擁壁材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホ-ラスフロック 500×1000×350 相当品	88	個				
根石フロック 500×1000×1300 相当品	11	個				
L型金網 100型 500×1000×650 相当品	22	枚				
L型金網 150型 500×1000×1150 相当品	33	枚				
L型金網 200型 500×1000×1650 相当品	33	枚				
端部金網 50型 500×500 相当品	2	枚				
端部金網 100型 500×900 相当品	5	枚				
端部金網 150型 500×1400 相当品	6	枚				
端部金網 200型 500×1900 相当品	7	枚				
中詰材保護シート t=0.5mm W=600mm 相当品	117	m				
吸出し防止材 W=100mm t=10mm 相当品	179	m				
計						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 14 号 単価表 】

(続 き)

垂直擁壁材料

1 式 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						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 15 号 単価表 】

中詰砕石

10 m3 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				
普通作業員		人				
再生クラッシャー 40～0mm	11.2	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 16 号 単価表 】

中詰砕石 根石ブロック

10 m3 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				
普通作業員		人				
再生クラッシュラン 40~0mm	11.2	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 17 号 単価表 】

裏込碎石

10 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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生クラッシャー 40～0mm	10.2	m3				
バックホウ運転(賃料) 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 18 号 単価表 】

現場打天端工コンクリート打設工 人力打設

10 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				
特殊作業員		人				
型わく工		人				
普通作業員		人				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉	10.6	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 19 号 単価表 】

1号小口止工

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
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	5.17	m3			P 29 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	23.19	m2			P 30 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 20 号 単価表 】

2号小口止工

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
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	5.19	m3			P 29 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	23.3	m2			P 30 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)							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】			5.84				
モータレダ [土工用・排対型1次基準] プレート幅3.1m			2.14				
ロードロー[マカダム・排対型:1次基準] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m			1.67				
タイヤロー[普通型・排対型:1次基準] 運転質量8~20t			1.55				
その他(機械)							
【労務】			11.91				
運転手(特殊)			6.11				
普通作業員			4.82				
その他(労務)							
【材料】			82.25				
再生クラッシャー 40~0mm			81.07				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.09				

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【第 21 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 (再生クラッシュ RC-40 ,)								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		
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 160.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュ RC-40			[J2] = 1	施工区分 1層施工					

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 ,)							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】			11.83				
モータレーダ [土工用・排対型1次基準] プレート幅3.1m			4.33				
ロードローラ[マカダム・排対型:1次基準] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m			3.38				
タイヤローラ[普通型・排対型:1次基準] 運転質量8~20t			3.15				
その他(機械)							
【労務】			24.07				
運転手(特殊)			12.35				
普通作業員			9.74				
その他(労務)							
【材料】			64.10				
粒度調整砕石 30~0mm			61.70				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			2.21				

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】 (続 き)

上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工

1 m2 当り

(粒度調整碎石 M-30 ,)

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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30 [J5] = 1 施工区分 1層施工			[J4] = 70.000	mm 全仕上り厚			

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.35)							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】			3.50				
アスファルトフィニッシュ[ホイール型・排対型:2次基準] 舗装幅2.4~6.0m			1.88				
タイヤローラ[普通型・排対型:1次基準] 運転質量8~20t			0.53				
ロードローラ[マカダム・排対型:1次基準] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m			0.53				
その他(機械)							
【労務】			8.65				
普通作業員			3.13				
特殊作業員			1.79				
運転手(特殊)			1.74				
土木一般世話役			0.61				
その他(労務)							
【材料】			87.85				

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 (続 き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)

1 m2 当り

(平均幅員1.4m以上 ,プライムコート 締固密度2.35)

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			80.65				
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			6.80				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.34				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上			[J2] = 40.000 mm				1層当り平均仕上り厚
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし				

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 24 号 単価表 】

取付工(石積)

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
石積(張) 積工 練石 玉石	10	m2			P 31 号	
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40高炉60%	1.17	m3			P 32 号	
石材採取 野面石及び雑石 控長35cm	10	m2			施 33 号	
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 25 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】			6.53				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径56cm			4.41				
その他(機械)							
【労務】			52.76				
特殊作業員			18.31				
土木一般世話役			9.40				
普通作業員			7.95				
その他(労務)							
【材料】			40.71				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			38.03				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.81				
その他(材料)							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】 (続 き)

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
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							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】			8.78				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排対型1,2,3次 低騒音			8.78				
【労務】			85.16				
普通作業員			39.62				
土木一般世話役			23.32				
運転手(特殊)			22.22				
【材料】			6.06				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			6.06				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 3 舗装版厚 10cm以下			

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (11.5km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[オロト・ティール] 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] = 2 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 5	運搬距離 11.5km以下			

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 28 号 単価表 】

一般養生工 無筋構造物

10 m3 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				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 (18-8-40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 18-8-40 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] = 32 コンクリート規格 18-8-40(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年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 30 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年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】							
石積(張) 積工 練石 玉石							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】			8.55				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排対型1,2,3次 低騒音			8.55				
【労務】			88.44				
普通作業員			43.63				
運転手(特殊)			24.56				
石工			15.57				
土木一般世話役			4.68				
【材料】			3.01				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			3.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工 [J3] = 1 石の種類 玉石				[J2] = 1 構造区分 練石			

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込コンクリート 積工 1 m3 当り (18-8-40高炉60% ,)							
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】			2.61				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排対型1,2,3次 低騒音			2.61				
【労務】			32.42				
普通作業員			12.49				
特殊作業員			11.47				
運転手(特殊)			7.51				
その他(労務)							
【材料】			64.97				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			64.05				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.92				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工							
			[N1] = 7	胴込・裏込コンクリート規格	18-8-40(高炉)W/C60%		

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ 】 (続 き)

胴込・裏込コンクリート 積工

1 m3 当り

(18-8-40高炉60% ,)

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
[N3] = 1 生ｺ小型車割増 小型車割増なし							

平成30年度市道西城大戸線(田村宅上)道路災害復旧工事

【 第 33 号 施工単価表 】

石材採取 野面石及び雑石 控長35cm

1 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				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 3 石材種類 野面石及び雑石		[B] = 3 石材の径 控長35cm				

数量集計表

市道 西城大戸線(田村宅上)

工種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
	道路土工						
	作業土工						
		床 堀	土砂	m3	119.2	120	
		床 堀	軟岩	m3	61.6	60	
		埋 戻	C	m3	40.2	40	
		埋 戻	D	m3	29.6	30	
		基面整正	軟岩	m2	18.0	18	
	残土処理工						
		残土処分	土砂	m3	86.3	90	
		〃	軟岩	m3	61.6	60	
	搬入土工						
		購入土		m3	53.5	50	
	擁壁工						
	垂直擁壁						
		ポーラスブロック	H500×L1000×B350	個	88.0	88	
				m2	44.0	44	
		根石130型	H500×L1000×B1300	個	11.0	11	
				m2	5.5	6	
		100型金網(1.0m)	H500×L1000×B650	枚	22.0	22	
		150型金網(1.0m)	H500×L1000×B1150	枚	33.0	33	
		200型金網(1.0m)	H500×L1000×B1650	枚	33.0	33	
		端部用金網50型	H500×L500	枚	2.0	2	0.5 m2
		端部用金網100型	H500×L900	枚	5.0	5	2.3 m2
		端部用金網150型	H500×L1400	枚	6.0	6	4.2 m2
		端部用金網200型	H500×L1900	枚	7.0	7	6.7 m2
		中詰材保護シート	幅600×厚0.5mm	m	117.0	117	
		吸出し防止材	幅100×厚10mm	m	179.0	179	

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
		中詰材	17kN/m3以上	m3	60.8	61	
		中詰材	根石ブロック 17kN/m3以上	m3	2.9	3	
		天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.8	3	
		同上型枠		m2	11.7	12	
		敷モルタル	t=0.02m	m3	0.3	0.3	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.7	2	
		同上型枠		m2	2.2	2	
		埋戻碎石	RC-40	m3	13.2	13	
	小口止工						
		1号小口止工		箇所	1.0	1	
		2号小口止工		箇所	1.0	1	
	舗装工						
		表層	t=4cm	m2	38.8	39	
		上層路盤	t=7cm	m2	38.8	39	
		下層路盤	t=16cm	m2	38.8	39	
	雑工						
	取付工						
		石積工	練石積	m2	40.6	41	
	構造物撤去工						
		舗装切断	t=4cm	m	18.2	18	
		アスファルト取壊し	t=4cm	m2	32.2	32	
		アスファルト殻運搬		m3	1.3	1	
		アスファルト殻処分		t	3.1	3	