

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書

前田川 行橋市大字稻童

再編関連訓練移転等交付金事業

工 事 名 河川改修工事

(設 計 額) (消 費 税 額) (合 計)

工 事 費

+ =

第 号	工 事 の 大 要	工事長 L=46.6m ・擁壁工 一式 ・舗装工 A=390.0m ² ・道路土工 一式 ・防護柵工 L=64.0m ・ボックスカルバート工 L=14.0m ・撤去工 一式 ・管理通路工 一式 ・排水工 L=54.0m ・仮設工 一式
	起 工	
	理 由	

行橋市 土木課

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	基 準
工事費						
	1	式				
本工事費						
	1	式				
本工事費						
	1	式				
合計						

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
本工事費						
擁壁工	1	式				
道路土工	1	式			明 1 号	
ボックスカルバート工	1	式			明 2 号	
管理通路土工	1	式			明 3 号	
排水工	1	式			明 4 号	
舗装工	1	式			明 5 号	
防護柵工	1	式			明 6 号	
撤去工	1	式			明 7 号	
仮設工	1	式			明 8 号	
安全費	1	式			明 9 号	
直接工事費計	1	式			明 10 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
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				
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	1	式				

河川改修工事

【 第 1 号 明細書 】 擁壁工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
重力式擁壁工	1	式			明 11 号		
プレキャスト擁壁工	1	式			明 12 号		
計							

河川改修工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
道路土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3未満	36	m3			P 1 号		
路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満	8	m3			P 2 号		
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	12	m3			P 3 号		
床掘り 土砂 標準	52	m3			P 4 号		
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	64	m3			P 5 号		
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	5	m3			P 6 号		
真砂土 地山状態	5	m3					
計							

河川改修工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り	
ボックスカルバート工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ボックスカルバート 据付 1.0m/個 2.5<B≤3.75 1.25≤H≤2.5	14	m			P 7 号			
止水壁工	1	式			明 13 号			
地覆工	1	式			明 14 号			
計								

河川改修工事

【 第 4 号 明細書 】 管理通路土工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満	351	m3			P 2 号		
床掘り 土砂 標準	127	m3			P 4 号		
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	88	m3			P 5 号		
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	361	m3			P 6 号		
真砂土 地山状態	361	m3					
計							

河川改修工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
排水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
重圧管据付 重圧管 300mm	7	m			P 8 号		
重圧管据付 重圧管 400mm	6	m			P 9 号		
U型側溝据付け (T-25) PU5-B300-H300 L2000	16	m			施 1 号		
蓋版据付け 側溝蓋(T-25) PC7-B300	32	枚			施 2 号		
U型側溝据付け 300C 300×360×600	25	m			施 3 号		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 0.26m3を超え0.28m3以下	1	箇所			P 10 号		
計							

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
舗装工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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)	124	m2			P 11 号		
上層路盤(車道・路肩部) 75mmを超え125mm以下	124	m2			P 12 号		
下層路盤(車道・路肩部) 75mm以上125mm以下	124	m2			P 13 号		
不陸整正 49mm以上55mm未満	266	m2			P 14 号		
計							

河川改修工事

【 第 7 号 明細書 】

防護柵工

1 式 当 り

[illegible]

河川改修工事

【 第 8 号 明細書 】						
撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト撤去	1	式			明 15 号	
コンクリート撤去	1	式			明 16 号	
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A, B, C-2B	29	m			施 5 号	
計						

河川改修工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	189	m3			P 15 号		
山ずり 0～300mm内外	189	m3					
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3未満	189	m3			P 1 号		
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	189	m3			P 6 号		
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3未満	12	m3			P 1 号		
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	12	m3			P 5 号		
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	30	袋			施 6 号		
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	30	袋			施 7 号		
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満		日			施 8 号		
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 9 号		
計							

河川改修工事

【 第 10 号 明細書 】

安全費

1 式 当 り

[illegible]

【 第 11 号 明細書 】 重力式擁壁工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
5号重力式擁壁	1	式			明 17 号		
6号重力式擁壁	1	式			明 18 号		
小型1号重力式擁壁工	1	式			明 19 号		
計							

河川改修工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り	
プレキャスト擁壁工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
L型擁壁 2500×1000	1	式			明 20 号			
ガードレール基礎付L型擁壁 2000×2000	1	式			明 21 号			
ガードレール基礎付L型擁壁 2250×2000	1	式			明 22 号			
計								

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り	
止水壁工								
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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60%以下	2	m3			P 16 号			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16	m2			P 17 号			
基礎砕石 7.5cm超12.5cm以下	2	m2			P 18 号			
計								

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
地覆工							
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 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) (高炉)	3	m3			P 19 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13	m2			P 17 号		
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.16	t			施 10 号		
計							

河川改修工事

【 第 15 号 明細書 】						
アスファルト撤去						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 20 号	
汚泥吸排車運搬 運搬距離24km	1	m3			施 11 号	
産業廃棄物処理費（カッター汚泥） アスファルト舗装のカッター切断時の濁水	1	m3				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚10cm以下	180	m2			P 21 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	7	m3			P 22 号	
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	7	m3				
計						

【 第 16 号 明細書 】 コンクリート撤去							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋コンクリート撤去	1	式			明 23 号		
有筋コンクリート撤去	1	式			明 24 号		
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	47	m3			P 23 号		
計							

河川改修工事

【 第 17 号 明細書 】

5号重力式擁壁

1 式 当 り

[illegible]

河川改修工事

【 第 18 号 明細書 】

6号重力式擁壁

1 式 当 り

[illegible]

河川改修工事

【 第 19 号 明細書 】

小型1号重力式擁壁工

1 式 当 り

[illegible]

河川改修工事

【 第 20 号 明細書 】

L型擁壁 2500×1000

1 式 当 り

[illegible]

河川改修工事

【 第 21 号 明細書 】

カートレール基礎付L型擁壁 2000×2000

1 式 当 り

[illegible]

河川改修工事

【 第 22 号 明細書 】

カートレール基礎付L型擁壁 2250×2000

1 式 当り

[illegible]

河川改修工事

【 第 23 号 明細書 】 無筋コンクリート撤去							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 機械施工 無筋構造物 施工規模10m3以上	31	m3			施 12 号		
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	31	m3					
計							

河川改修工事

【 第 24 号 明細書 】 有筋コンクリート撤去							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 機械施工 鉄筋構造物 施工規模10m3以上	16	m3			施 13 号		
産業廃棄物中間処理料コンクリート(有筋) (受入先)京築県土管内(旧行橋土木)	16	m3					
計							

河川改修工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け (T-25) PU5-B300-H300 L2000					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 制約無 L=2000mm1000kg/個以下 昼間	10	m				
U形側溝(T-25) PU5-B300-H300 L2000	5	個				
クラッシュラン C-40	0.648	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

河川改修工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 側溝蓋 (T-25) PC7-B300					1	枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 蓋版 制約無 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚昼間	1	枚				
側溝蓋 (T-25) PC7-B300	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

河川改修工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 300C 300×360×600				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 制約無 L=600mm 60超え300kg/個以下 昼間	10	m				
鉄筋コンクリートU型側溝 300C 300×360×600	16.667	個				
再生クラッシュラン RC40	0.6	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

河川改修工事

【 第 4 号 施工单価表 】

防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無

1 m 当り

[illegible]

河川改修工事

【 第 5 号 施工单価表 】

防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A, B, C-2B

1 m 当り

[illegible]

河川改修工事

【 第 6 号 施工単価表 】							10 袋 当り
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下							
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					
大型土のう 容量1.0m3	10	袋					
真砂土 地山状態	10	m3					
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6)		日					
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							

河川改修工事

【 第 7 号 施工単価表 】							10 袋 当り
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下							
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					
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日					
諸 雑 費 (丸め)		式					
計	1						
単位当たり							

河川改修工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満							
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					
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m		日					
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA		日					
諸 雑 費 (率+丸め)		%					
計							
単位当たり							

河川改修工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
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					
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日					
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり							

河川改修工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 t 当り
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t					
異形棒鋼 SD345 D13 (市中)	1.03	t					
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計							
単位当たり							

河川改修工事

【 第 11 号 施工单価表 】

污泥吸排車運搬 運搬距離24km

100 m3 当り

[illegible]

河川改修工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 機械施工 無筋構造物 施工規模10m3以上					1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

河川改修工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 機械施工 鉄筋構造物 施工規模10m3以上						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

河川改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 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】							
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油(バートル給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	施工方法 オープンカット			
[J4] = 2 押土の有無 押土無し			[J5] = 1	障害の有無 障害無し			
[J6] = 3 施工数量 50,000m3未満							

河川改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3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】							
ブルドーザ [普通・排対型:1次基準] 15t級 (13～16t)							
タイヤローザ料 質量8～20t排出ガス対策型 (第2基準値)							
【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] = 3 施工幅員 4.0m以上			[J2] = 1	作業形態 敷均し+締固め			
[J4] = 1 施工数量 10,000m3未満			[J5] = 1	障害の有無 障害無し			

河川改修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 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】							
ブルドーザ [普通・排対型:1次基準] 15t級 (13～16t)							
タイヤローザ料 質量8～20t排出ガス対策型 (第2基準値)							
【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] = 3 平均幅員 4.0m以上 [J3] = 1 障害の有無 障害無し			[J2] = 1	施工数量 10,000m3未満			

河川改修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 標準								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】									
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油(バートル給油) 1.2号									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質区分 土砂			[J2] = 1	施工方法 標準					
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1	障害の有無 障害無し					

河川改修工事

【 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】							
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]							
振動ローザ賃料(ハイドラリック式) 質量0.8～1.1t							
タンバ(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(ハイドロリック給油) 1.2号							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							

河川改修工事

【 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							

河川改修工事

【 第 6 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								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】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油(バトロール給油) 1.2号									
【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									

河川改修工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
ボックスカルバート 据付 1.0m/個 2.5<B≤3.75 1.25≤H≤2.5							
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】							
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 25t吊 排ガス対策 第2次基準							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
RCボックスカルバート 3000×2500×1000 T-25土被り0.5～3.0							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1	製品長 1.0m/個			

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
重圧管据付 重圧管 300mm								
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】								
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バケット 山0.45m3[平0.35m3]2.9t吊								
その他(機械)								
【労務】								
運転手(特殊)								
普通作業員								
土木一般世話役								
特殊作業員								
その他(労務)								
【材料】								
重圧管 300×2000								
軽油(ハートル給油) 1.2号								

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 重圧管据付 重圧管 400mm 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】								
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バケット 山0.45m ³ [平0.35m ³]2.9t吊								
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員								
運転手(特殊)								
土木一般世話役								
特殊作業員								
その他(労務)								
【材料】								
重圧管 400×2000								
軽油(ハートル給油) 1.2号								

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 0.26m3を超え0.28m3以下							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】							
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8平積0.6排ガス(第2基準)							
【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 18-8-40(高炉)W/C60%以下							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
その他(材料)							

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 0.26m3を超え0.28m3以下						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
【端数調整】							
[条件]							
[N1] = 10 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%以下			[J2] = 4	1箇所当りコンクリート使用量 0.26m3を超え0.28m3以下			
[J3] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N2] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			
[N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし							

河川改修工事

【 第 11 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)						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】							
アスファルトフィニッシャー[ホイール型・排対型:2次基準] 舗装幅 2.4～6.0m							
タイヤローラ[普通型・排対型:1次基準] 運転質量8～20t							
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							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

河川改修工事

【 第 11 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							
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 密粒度(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
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 アスファルトの夜間施工の有無 夜間施工をしない							

河川改修工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 75mmを超え125mm以下							
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】							
モータグレーダ〔土工用・排対型1次基準〕 プレート幅 3.1m							
ロータリー〔マカダム・排対型:1次基準〕 運転質量10～12t 締固め幅2.1m							
タイヤローラ〔普通型・排対型:1次基準〕 運転質量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
再生粒度調整砕石 RM-25							
軽油(ハートル給油) 1.2号							

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 75mm以上125mm以下							
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】							
モータグレーダ〔土工用・排対型1次基準〕 プレート幅 3.1m							
ロータロー〔マカダム・排対型:1次基準〕 運転質量10～12t 締固め幅2.1m							
タイヤロー〔普通型・排対型:1次基準〕 運転質量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシュラン RC40							
軽油(ハートル給油) 1.2号							

河川改修工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 75mm以上125mm以下						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] = 1 平均厚さ 75mm以上125mm以下			[J2] = 6	材料 再生クラッシュラン RC-40			

河川改修工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 49mm以上55mm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】							
モータグレーダ〔土工用・排対型1次基準〕 ブレード幅 3.1m							
ロータロー〔マカダム・排対型：1次基準〕 運転質量10～12t 締固め幅2.1m							
タイヤロー〔普通型・排対型：1次基準〕 運転質量8～20t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
再生粒度調整碎石 RM-25							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り			[J2] = 13	補足材料平均厚さ	49mm以上55mm未満		

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m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】									
ブルドーザ〔普通・排対型：1次基準〕 3t級(3～4t)									
振動ローラ賃料(搭乗式コンパインド型) 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1基準値)									
【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] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満									

河川改修工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60%以下							
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】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力 90～110m3/h							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)W/C60%以下							
軽油(ハートル給油) 1.2号							

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
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】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

河川改修工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 基礎碎石 7.5cm超12.5cm以下								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】									
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8平積0.6排ガス(第2基準)									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
運転手(特殊)									
その他(労務)									
【材料】									
再生クラッシュラン RC40									
軽油(ハートル給油) 1.2号									

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) (高炉)							
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】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力 90～110m3/h							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 24-8-20又は25(高炉)W/C55%以下							
軽油(ハートル給油) 1.2号							

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 20 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[ハキュウム式・湿式] 切削深 20cm級 フレート径 56cm									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
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56cm									
ガソリン レギュラー									
その他(材料)									
【端数調整】									

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 21 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10cm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	基 準		
【機械】									
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.45平積0.35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)									
【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] = 1	障害等の有無 無し					
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 3	舗装版厚 10cm以下					
[J6] = 1 積込作業の有無 有り									

河川改修工事

【 第 22 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)							
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】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油(パトロール給油) 1.2号							
【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			

河川改修工事

【 第 23 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							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】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油(パトロール給油) 1.2号							
【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				

河川改修工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し									
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		
【機械】									
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力 90～110m3/h									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
型わく工									
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 18-8-40(高炉)W/C60%以下									
軽油(ハートル給油) 1.2号									

河川改修工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し							
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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 擁壁平均高さ 1m超2m未満			[N1] = 10	コンクリート規格 18-8+40(高炉)W/C60%以下			
[J3] = 2 基礎碎石の有無 有り			[J4] = 1	均しコンクリートの有無 無し			
[J5] = 1 養生工の種類 一般養生			[J6] = 1	圧送管延長距離区分 延長無し			
[N2] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[N3] = 1	生コン夜間割増 夜間割増なし			

河川改修工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
重力式擁壁 一般養生 2m以上5m以下 基礎碎石有り 均しコンクリート無し									
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		
【機械】									
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力 90～110m3/h									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
型わく工									
土木一般世話役									
とび工									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40(高炉)W/C60%以下									
軽油(ハートル給油) 1.2号									

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】 プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m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】							
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排ガス対策 第2次基準							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
L型擁壁 2500×1000							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 プレキャスト擁壁高さ 2.0mを超え3.5m以下			[y1] = 35	L型擁壁規格 各種			

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m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	基 準	
【機械】								
バックホウ賃料(クローラ型クレーン付) 山積0.8 平積0.6 2.9t吊 排ガス(第3基準)								
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
特殊作業員								
運転手(特殊)								
その他(労務)								
【材料】								
Gr・L型擁壁 2000×2000								
軽油(ハートル給油) 1.2号								

【 第 27 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下			[y1] = 35	L型擁壁規格 各種			
[J2] = 1 基礎砕石の有無 有り			[J3] = 1	均しコンクリートの有無 有り			

河川改修工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】 プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m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】									
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排ガス対策 第2次基準									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
Gr・L型擁壁 2250×2000									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 プレキャスト擁壁高さ 2.0mを超え3.5m以下			[y1] = 35	L型擁壁規格 各種					

河川改修工事

[illegible]

河川改修工事 特記仕様書

前田川

第1章 総則

第1条 本特記仕様書は、前田川の河川改修工事に適用する。

第2条 本工事は設計図書及び本特記仕様書によるほか、以下の各項によるものとする。

- | | | | |
|----|---------------------------------|---|--------------------|
| 1) | 土木工事共通仕様書 | } | (平成28年度版) 福岡県県土整備部 |
| | 区画線工事共通仕様書 | | |
| | 植栽工事共通仕様書 | | |
| 2) | 土木工事施工管理の手引き (平成28年4月 福岡県県土整備部) | | |
| 3) | その他関連資料 | | |

(工事現場における安全対策)

第3条 請負者は、本工事を実施するにあたり、土木工事施工管理の手引きに示す「工事現場における標示施設等の設置基準」に基づき工事現場における安全対策を実施しなければならない。

(工事情報看板及び工事説明看板の設置)

第4条 請負者は、本工事を実施するにあたり、土木工事施工管理の手引きに示す工事情報看板及び工事説明看板を設置しなければならない。

(交通安全管理計画書の作成及び提出)

第5条 請負者は、道路使用許可を必要とする工事については、着工前に土木工事施工管理の手引きに示す作成例を参考に「交通安全管理計画書」を作成し、監督員に提出しなければならない。

なお、同計画書には以下に示す書類等を添付しなければならない。

ただし、緊急性を要する工事等で監督員が認めるものについては、「交通安全管理計画書」の提出を省略できるものとする。

「交通安全管理計画書」に添付する書類等

- 1) 安全対策平面図
- 2) 緊急時連絡体制表
- 3) 道路使用許可証の写し (許可条件、指導事項等を含む)

第2章 施工条件

本工事の施工にあたっての施工条件を下記に明記するので、請負者は、施工計画書の作成時及び工事施工時においては、十分留意するものとする。

なお、明示した施工条件に変更が生じた場合は、契約変更の対象とする。また、施工条件が当初の段階で想定できず、工事実施期間中に発生した場合についても、甲乙協議し、契約変更の対象とする。

1) 施工着手時期

- ・本工事の施工にあたり、施工期間について、農繁期を避けた10月からの期間とする。
それまでの期間は材料調達などの準備期間とする。

2) 安全対策関係

- ・施工に当たっては、工事現場の出入り口に十分注意を払うこと。

3) 公害関係

- ・施工箇所が人家に近接しているため、騒音振動に配慮すること。
- ・残土搬出時に公道の路面汚損防止に十分注意を払うこと。

4) 掘削範囲について

- ・掘削後、現地の土質状況から、掘削範囲や工法について、監督員と十分協議を行うこと。

5) 他工区との調整について

- ・同一敷地内の他工区工事と工程、取り扱い及び安全管理について、常に十分な調整を図らなければならない。

6) 埋設物の確認について

- ・請負者は着手前に管網図を入手するなど、埋設物の確認を行い、損傷の無いように努めること。
- ・埋設物の損傷については現地立会の上、負担割合について発注者、請負者双方で協議するものとする。

第3章 建設発生土の処理

第1条 建設発生土処理処分地は任意とする。

第2条 設計運搬距離は4.0kmとする。

第3条 「福岡県土砂埋め立て等による災害の発生防止に関する条例」により土砂埋め立て等を行う土地の面積が3,000㎡を超える場合は、県知事の許可が必要となるので、予め土砂埋め立て許可等の確認をすること。

第4条 特別な理由がない限り設計変更は行わない。

第5条 発注者は処分地に関する指示は行わない。

第6条 請負者は現場から処分地内までの施工の全責任を負うものとする。

第4章 排出ガス対策型建設機械の使用について

第1条 本工事における建設機械は、排出ガス対策型を使用するものとする。

第2条 対象建設機械は、

一般工事用主要土工機械3機種

(バックホウ、車輪式トラクタショベル、ブルドーザー)

[ディーゼルエンジン出力7.5～260kW]

及び普及台数の多い建設機械5機種

(発動発電機、空気圧縮機、油圧ユニット、ローラー類、ホイールクレーン)

[ディーゼルエンジン出力7.5～260kW] とする。

なお、トンネル工事用建設機械7機種

(バックホウ、大型ブレーカー、トラクタショベル、コンクリート吹き付け機、ドリルジャンボ、ダンプトラック、トラックミキサー)

[ディーゼルエンジン出力30～260kW] も同様とする。

第3条 監督員は、排出ガス対策型の使用確認のため、現場にて確認を行ったり、写真の提示を行うことがあるが、請負者はこれに協力するものとする。

第4条 第2条の対策機械を使用出来ない場合は、

別紙様式「排出ガス対策型建設機械不使用理由書」を監督員に提出するものとする。

この場合、減額変更契約を締結する場合もあるものとする。

第5章 工事に伴う補償について

工事の施工に伴って、第三者に及ぼした被害（以下「被害」という。）については、工事請負契約約款28条及び共通仕様書等によるところであるが、補償業務の公正かつ適正な処理のため、特に下記事項に留意されたい。

上記被害とは、工事施工中はもちろんのこと、工事完了後においても発生したものをいう。

(被害の防止)

第1条 請負者は、工事を施工するにあたり、第三者に及ぼす被害を可能な限り防止、軽減、回避するため最善の努力を払い、適切な処理を講じなければならない。

(補償責任)

第2条 第三者に及ぼした被害のうち、次の場合は、請負者が補償しなければならない。

- 1) 請負者が、契約約款、設計図書、または市の指示事項に従わなかったことが原因となった場合。
- 2) 工事の施工につき、請負者が善良な管理者の注意義務を怠ったことが原因となった場合。
- 3) 請負者自らの責任で採用した工法が原因となった場合。
- 4) 不可避免的に発生した被害の場合で軽微（請負金額の100分の1以内）なもの。
- 5) 不可避免的に発生した被害の場合で現場管理費の中の補償費相当額（請負金額の

100分の1)に当るもの。

請負者は上記の補償を行った場合、補償の内容等を確認できる資料（写真、図面、領収書等）を作成し、監督員より指示があった場合はすみやかに提出しなければならない。

（被害の申出、確認）

第3条 請負者は、第三者から被害の申出を受けた場合、申出者を確認するとともに直ちに監督員に報告しなければならない。

請負者は、監督員の指示に従い、申出者立会のもと、被害状況の確認を行わなければならない。

（応急措置）

第4条 請負者は、被害状況の確認の結果、被害の程度が、日常生活に著しく支障をきたすと判断されるときは、速やかに日常生活を継続しうるに足りる応急措置を講じなければならない。

応急措置を行うか否かの判断、及び応急措置の内容については、監督員と協議しなければならない。

また、応急措置を講じたときは、速やかに監督員に報告すること。

応急措置に必要な費用は、原則として請負者の負担とする。

（補償交渉等）

第5条 請負者は、補償交渉等に当っては、補償完了まで誠意をもって被害者に接し、その処理、解決に当らなければならない。