

令和8年度
普通河川足谷川維持修繕工事

参 考 資 料

北広島町役場 建設課 土木係

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	普通河川足谷川維持修繕工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和08年度
工 種 区 分	河川工事
単 価 適 用 年 月 日	令和 8年 9月 1日付 公共
単 価 地 区	23:北広島町(旧大朝町)
機 損 適 用 年 月 日	令和 8年度 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 8年 8月 公共
備 考	

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
< 公共工事 >	
【 工区名称：河川工事02】	
[工種]	河川工事
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	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
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]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[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
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 1 号 単価表 】 ブロック基礎						
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	1.363	m3			P 17 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	4.5	m2			P 18 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	7.5	m2			P 19 号	
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 2 号 単価表 】 天端コンクリート						
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	0.559	m3			P 17 号	
化粧型枠	1.118	m2			P 20 号	
化粧型枠	1.118	m2				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 3 号 単価表 】 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 コンクリート 車打設 無筋・鉄筋構造物	1.511	m3			P 21 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10.211	m2			P 22 号	
化粧型枠	1.36	m2			P 20 号	
化粧型枠	1.36	m2				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 4 号 単価表 】 掛樋工 φ 250 1 m 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				
合成樹脂ポリエチレン管 φ 250	1	m				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満					1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1	m2				
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350, 8.5個/m2	1	m2				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.243	m3			施 13 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

[illegible]

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードパイプ)撤去工 土中建込 塗装・メッキ Gp-Ap-2E						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードパイプ) 撤去 土中建込 Ap,Bp,Cp-2E	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードパイプ)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gp-Ap-2E 曲線部無						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードパイプ) 設置 土中建込・塗装品(白色) Gp-Ap-2E	1	m				
標準型ガードパイプ(歩車道境界,土中建込) Gp-Ap-2E 塗装(白色)	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 5 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						
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	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下						
10 袋 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				
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm	10	袋				
購入土	10	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型・後方超小旋回型 バケット容量0.45m3		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 7 号 施工単価表 】 大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
10 袋 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				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 バケット容量0.8m3		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 8 号 施工単価表 】 ポンプ設置・撤去						
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
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) クレーン型 バケット容量0.8m3		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満					1 日 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				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m		日				
発動発電機運転(賃料) デ・イ・セ・ル45kVA		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 10 号 施工単価表 】 敷鉄板設置・撤去						
				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				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 バケット容量0.8m3		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 11 号 施工単価表 】 敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048(mm) 1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)鋼板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 90日以内	1	枚				
(賃料)鋼板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 12 号 施工単価表 】 敷砂利						
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				
再生クラッシャラン 40～0mm	12	m3				
バックホウ運転 ｸﾗｯｼｬ型 ﾎﾞｯｹｯﾄ容量0.8m3		時間				
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

[illegible]

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 14 号 施工単価表 】 仮設材等の運搬 製品長12m以内						
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	1.6	t				
往復						
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1.6	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 片切掘削 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】							
バックホウ(カ-5)[標・超低騒音・排：2014年規制] バック容量0.8m3							
【労務】							
普通作業員							
運転手（特殊）							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 片切掘削			

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 2.5m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】							
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 法面整形 切土部 土質 土、砂及び砂質土、粘性土							
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】							
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無 現場制約無し			
[J4] = 1 土質 土質 土、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1	費用の内訳 全ての費用			

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 法面整形 盛土部 土質 土、砂及び砂質土、粘性土							
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】							
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 1 法面締固めの有無	法面締固め有り			
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1 土質 土質 土、砂及び砂質土、粘性土				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 標準 バックホウ バケット容量0.8m3 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[オート・ディーゼル] 通称 10t積級							
【労務】							
運転手（一般）							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【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 バケット容量0.8m3				
[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] = 15 運搬距離 49.5km以下							

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 6 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】							
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 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				

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 7 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】							
バックホ(加-5型)[標準型・排対:2014年規制] バック容量0.8m3							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

北広島町

[illegible]

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きﾊﾞｲﾌﾟ 無し							
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】							
<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							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
ブロック工							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 大型ﾌﾞﾛｯｸの質量 2,000kg/個以下			[J1] = 2 水抜きﾊﾞｲﾌﾟの有無	水抜きﾊﾞｲﾌﾟ 無し			

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 胴込・裏込材(砕石) 大型ﾌﾞﾛｯｸ 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】							
<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							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
割ぐり石 150～50mm							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2ﾌﾞﾛｯｸの種類 大型ﾌﾞﾛｯｸ			[J2] = 5	胴込・裏込材規格	割ぐり石(150～50mm)		

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 裏込碎石 再生クラッシャー40～0 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】							
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)							
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】							
再生クラッシャー 40～0mm							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】

(続 き)

裏込碎石 再生クラッシャー40～0

1 m3 当り

[illegible]

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 吸出し防止材設置							
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】							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m							
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 吸出し防止材規格 不織布(合織) 厚10mm 9.8kN/m							

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 13 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】							
<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							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
石工							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工			[J2] = 1 構造区分 練石				
[J3] = 1 石の種類 玉石							

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】 胴込・裏込コンクリート 積工							
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	基 準
【機械】							
<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							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
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							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							
【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%			

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 14 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

[illegible]

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】 殻運搬 コンクリート(無筋)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[オート・ディーゼル] 通称 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)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			[JE] = 7 運搬距離 18.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3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】							
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級							
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11～12t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1 施工数量 20,000m3未満				

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物							
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】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
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							
【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] = 4 養生工の種類 特殊養生:練炭				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 18 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】							
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] = 2 構造物の種類 小型構造物				

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】 基礎碎石 7.5cmを超え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】							
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)							
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】							
再生クラッシャラン 40～0mm							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							

[illegible]

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 化粧型枠 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】							

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】 コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							
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・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h							
<賃>ジェットヒータ 熱出力126MJ/h(30,100kcal/h) 燃料識別灯油							
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】							
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							

北広島町

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							
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
灯油 ミニローリー渡し,4KL積載車給油							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設				
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満				
[J5] = 3 養生工の種類 特殊養生:練炭・ジェットヒータ			[J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し				
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

普通河川足谷川維持修繕工事

【 第 22 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				

普通河川 足谷川													
数 量 集 計 表													
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	合 計						摘 要
河川災害 復旧工事													
	河川土工				式	1							
		掘削工			式	1							
			掘削	土砂	m3	20	22.0	22.0					
		盛土工			式	1							
			築堤盛土	W<2.5m	m3	0.5	0.5	0.5					
		法面整形工			式	1							
			法面整形 (切土部)	土砂	m2	30	28.5	28.5					
			法面整形 (盛土部)	土砂	m2	3	3.3	3.3					
		残土処理工			式	1							
			土砂等運搬	土砂	m3	30	27.2	27.2					地山土量
			残土等処分	土砂	m3	30	27.2	27.2					〃
	法覆護岸工				式	1							
		作業土工			式	1							
			機械床堀	土砂	m3	10	11.0	11.0					
			機械埋戻	(転圧なし)	m3	5	5.2	5.2					
			基面整正	土砂	m2	2	2.4	2.4					

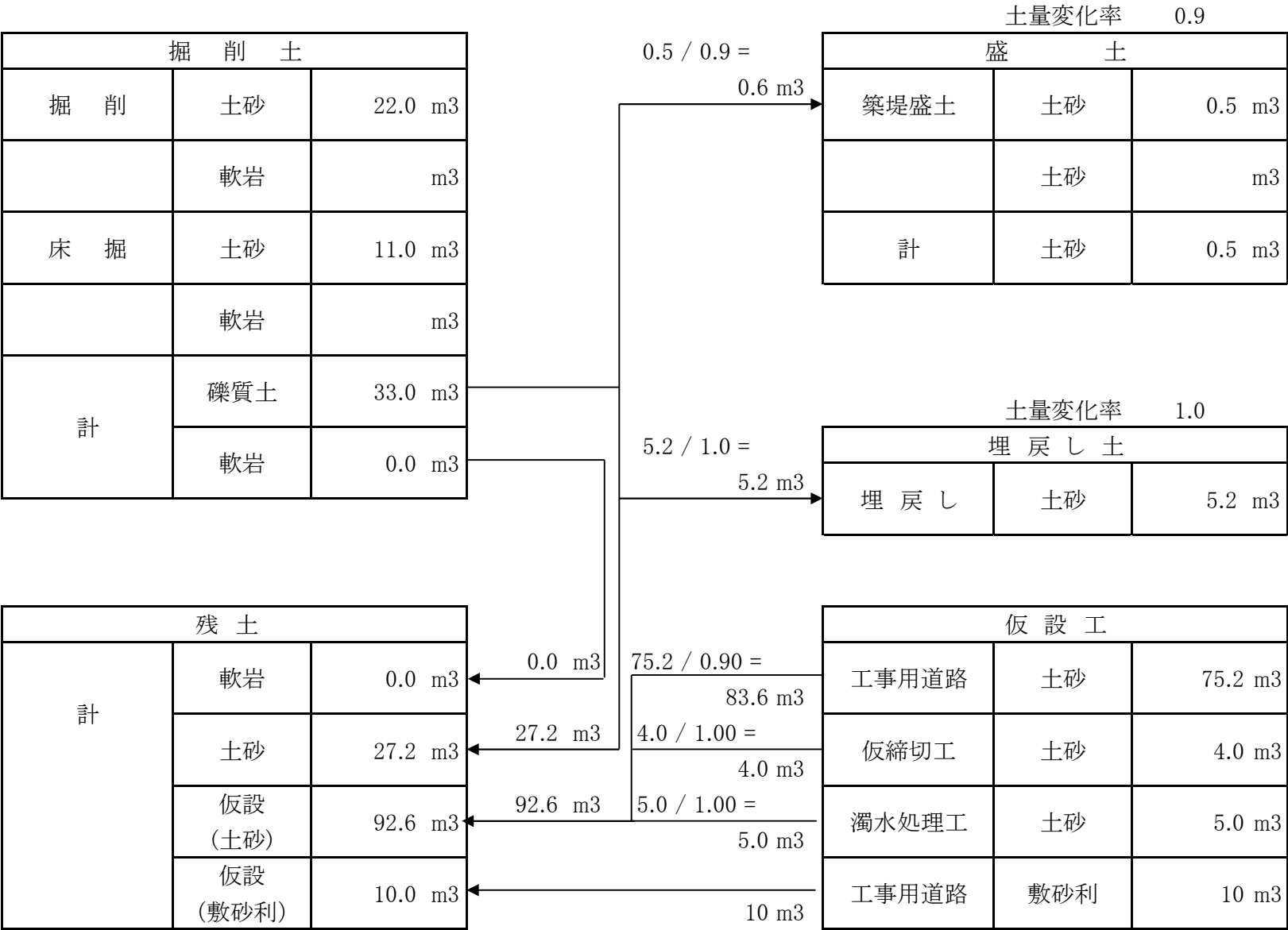
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	合 計						摘 要
		コンクリートブロック工			式	1							
			コンクリート ブロック基礎	W=550mm H=350mm	m	2	2.4	2.4					
			コンクリート ブロック積	壁体質量 0.81t/m2以上	m2	11	10.7	10.7					
			中詰材	割栗石 5～15cm	m3	3	2.8	2.8					
			裏込砕石	RC-40	m3	6	6.1	6.1					
			吸出防止材	引張強度 10kN/m以上	m2	11	10.7	10.7					
			天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.1	0.1	0.1					
			天端コンクリート	化粧型枠	m2	0.3	0.3	0.3					
			小口止工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	3	3.0	3.0					
				型枠	m2	20	20.4	20.4					
				化粧型枠	m2	3	2.7	2.7					
			(すりつけ工)										
			コンクリート ブロック積	控長35cm	m2	8	8.3	8.3					
			胴込・裏込 コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2	1.5	1.5					
			裏込砕石	RC-40	m3	4	4.2	4.2					
			石積	径350mm	m2	8	8.3	8.3					
			胴込・裏込 コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1	1.0	1.0					
		植生工			式	1							
			張芝	野芝	m2	3	3.3	3.3					
	付帯道路工				式	1							

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	合 計						摘 要
		路側防護柵工			式	1							
			ガートパイプ	土中 撤去・再設置	m	4	3.6	3.6					
	構造物撤去工				式	1							
		構造物取壊し工			式	1							
			ブロック撤去	控35cm	m2	14	13.6	13.6					
		運搬処理工			式	1							
			殻運搬	コンクリート殻 (無筋)	m3	5	4.8	4.8					
			殻処分	コンクリート殻 (無筋)	m3	5	4.8	4.8					
	仮設工				式	1							
		工事用道路工			式	1							
			工事用道路 盛土	4.0m<W	m3	80	75.2	75.2					
				購入土	m3	100	100.0	100.0				×1.33	ほぐし土量
			敷砂利	砕石,RC-40 t=10cm	m2	100	100.2	100.2					
			敷鉄板	W=3.0m	m2	9	9.3	9.3					
				22×1524× 3048mm	枚	2	2.0	2.0					
				0.802t/枚	t	2	1.6	1.6					
			供用日数		日	11	11.0	11.0					
		土留・仮締切工			式	1							
			大型土のう	製作・据付	袋	9	9.0	9.0					
				購入土	m3	10	10.8	10.8				×1.20	ほぐし土量

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	合 計						摘 要
			大型土のう	撤去	袋	9	9.0	9.0					
		残土処理工			式	1							
			土砂等運搬	土砂	m3	100	102.6	102.6					
			残土等処分	土砂	m3	100	102.6	102.6					
		締切排水工			式	1							
			ポンプ据付 ・撤去		箇所	1	1.0	1.0					
		掛樋工			式	1							
			設置	φ 250	m	18	18.0	18.0					
			撤去	φ 250	m	18	18.0	18.0					
		水替工			式	1							
			コンクリート ブロック基礎	W=550mm H=350mm	m3	0.3	0.3	0.3					
			コンクリート ブロック積	壁体質量 0.81t/m2以上	m2	4	4.1	4.1					
			小口止工	σ ck=18N/mm2	箇所	2	2.0	2.0					
			コンクリート ブロック積	控長35cm	m2	4	3.6	3.6					(すりつけ工)
			石積	径350mm	m2	4	3.6	3.6					(〃)
			水替日数		日	3	3.0	3.0					

土工配分表

普通河川 足谷川



普通河川 足谷川											
計第	一		表		河		川		土 工		計 算 書 (1 / 1)
掘削工・盛土工											
測 点	距 離	掘削:C1			築堤盛土:B						
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積				
		0.0			0.0						
ST 0.0	2.8	3.6	1.80	5.0	0.1	0.05	0.1				
ST 2.0	2.0	3.5	3.55	7.1	0.1	0.10	0.2				
ST 3.0	1.0	4.3	3.90	3.9	0.1	0.10	0.1				
	2.8	0.0	2.15	6.0	0.0	0.05	0.1				
合 計	8.6			22.0			0.5				

普通河川 足谷川											
計第	一		表		河		川		土 工		計 算 書 (1 / 1)
法面整形工											
測 点	距 離	法面整形(切土):L1'			法面整形(盛土):L2'						
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積				
		0.0			0.0						
ST 0.0	2.8	4.9	2.45	6.9	0.6	0.30	0.8				
ST 2.0	2.0	4.9	4.90	9.8	0.6	0.60	1.2				
ST 3.0	1.0	4.9	4.90	4.9	0.5	0.55	0.6				
	2.8	0.0	2.45	6.9	0.0	0.25	0.7				
合 計	8.6			28.5			3.3				

普通河川 足谷川 計 算 書 (1 / 1) 計第 一 表 法 覆 護 岸 工 作業土工										
測 点	距 離	機械床堀:E			機械埋戻:Fu			基面整正:K		
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積
ST 0.0		3.4			1.6			0.8		
ST 2.0	2.0	3.8	3.60	7.2	1.8	1.70	3.4	0.8	0.80	1.6
ST 3.0	1.0	3.7	3.75	3.8	1.7	1.75	1.8	0.8	0.80	0.8
合 計	3.0			11.0			5.2			2.4

普通河川 足谷川 計 算 書 (1 / 4) 計第 一 表 法 覆 護 岸 工 中空型ブロック積										
測 点	距 離	ブロック積:SL1			裏込砕石:Gv			吸出防止材:SL1		
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	法 長	平 均	平 積
ST 0.0		4.5			2.5			4.5		
ST 2.0	1.7	4.5	4.50	7.7	2.5	2.50	4.3	4.5	4.50	7.7
ST 3.0	0.7	4.5	4.50	3.2	2.5	2.50	1.8	4.5	4.50	3.2
天端コンクリート控除		SL=	0.1					SL=	0.1	
		2.4×0.1=0.2		(0.2)				2.4×0.1=0.2		(0.2)
合 計	2.4			10.7			6.1			10.7

普通河川 足谷川 計 算 書 (2 / 4) 計第 一 表 法 覆 護 岸 工 中空型ブロック積										
測 点	距 離	中詰材(割ぐり石)								
				立 積						
		壁体質量=	0.81	t/m2	中詰材標準使用量					
		標準使用量=	0.265	m3/m2	控長(cm)	壁体質量(t/m2)		標準使用量(m3/m2)		
		ブロック面積=	10.7	m2	50	0.81以上(0.95未満)		0.265		
						0.95以上(1.05未満)		0.285		
					60～65	1.15以上(1.30未満)		0.363		
					75	1.30以上(1.40未満)		0.451		
						1.40以上		0.470		
			中詰材 V=	2.8						
合 計	0.0			2.8						

普通河川 足谷川 計第 一 表 法 覆 護 岸 工 計 算 書 (3 / 4) 中空型ブロック積										
測 点	距 離	ブロック基礎工			天端コンクリート					
		延 長		コンクリート	延 長	コンクリート	化粧型枠			
			1m当り数量=	0.1363m3	1m当り数量=	0.0559m3	0.1118m2			
ST 0.0										
ST 2.0	1.7	1.7			1.7					
ST 3.0	0.7	0.7			0.7					
合 計	2.4	2.4		0.3	2.4	0.1	0.3			

普通河川 足谷川										
計第 一 表 法 覆 護 岸 工 計 算 書 (4 / 4)										
中空型ブロック積										
測 点	距 離	小口止工								
		箇 所	コンクリート	型 枠	化粧型枠					
			1箇所当り	1箇所当り	1箇所当り					
			1.511m3	10.211m2	1.360m2					
ST 0.0		1.0								
ST 2.0	1.7									
ST 3.0	0.7	1.0								
合 計	2.4	2.0	3.0	20.4	2.7					

普通河川 足谷川 計 算 書 (1 / 1) 計第 — 表 法 覆 護 岸 工 コンクリートブロック積(すりつけ工)										
測 点	距 離	ブロック積:SL1			裏込砕石:Gv			胴込・裏込コンクリート		
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積			
								ブロック面積A=	8.3	m2
ST	3.0	5.0			2.5			胴込コンクリート量=	1.80	m3/10m2
	0.5	5.0	5.00	2.5	2.5	2.50	1.3	裏コン厚t=	0.00	m
	2.3	0.0	2.50	5.8	0.0	1.25	2.9			
								胴込・裏込コンクリート量		
								8.3×1.80/10.0+8.3×0.00=		1.5
合 計	2.8			8.3			4.2			1.5

普通河川 足谷川										
計第	一	表	法	覆	護	岸	工	計	算	書 (1 / 2)
石積工(すりつけ工)										
測 点	距 離	練石積:SL2								
		法 長	平 均	平 積						
		0.0								
	2.3	5.0	2.50	5.8						
ST 0.0	0.5	5.0	5.00	2.5						
合 計	2.8			8.3						

普通河川 足谷川										
計第	—	表	法 覆 護 岸 工				計 算 書 (2 / 2)			
石積工(すりつけ工)										
測 点	距 離	胴込コンクリート			裏込コンクリート					
				立 積			立 積			
		石積面積A=	8.3	m2	石積面積A=	8.3	m2			
		控厚=	0.35	m	裏コン厚t=	0.00	m			
		胴込コンクリート V=A×控厚×1/3		1.0	裏込コンクリート V=		0.0			
合 計	0.0			1.0						

普通河川 足谷川										
計第	一		表			法 覆 護 岸 工		計 算 書 (1 / 1)		
植生工										
測 点	距 離	張芝(野芝):L								
		法 長	平 均	平 積						
		0.0								
ST 0.0	2.8	0.6	0.30	0.8						
ST 2.0	2.0	0.6	0.60	1.2						
ST 3.0	1.0	0.5	0.55	0.6						
	2.8	0.0	0.25	0.7						
合 計	8.6			3.3						

普通河川 足谷川										
計 算 書 (1 / 1)										
路側防護柵工										
測 点	距 離	ガードパイプ(撤去・再設置)								
				延 長						
ST 0.0				0.5						
ST 2.0	2.0			2.0						
ST 3.0	1.0			1.0						
				0.1						
合 計	3.0			3.6						

普通河川 足谷川 計 算 書 (1 / 1) 計第 — 表 構 造 物 撤 去 工 コンクリート構造物取壊し										
測 点	距 離	コンクリート取壊し:C(Co)			ブロック撤去:SL			ブロック(Co殻)		
		断 面	平 均	立 積	法 長	平 均	平 積			立 積
					0.0					
	3.0				3.3	1.65	5.0			
ST 0.0	2.6				3.3	3.30	8.6			
								控厚=	0.35	
								裏コン厚=	0.00	
								13.6×(0.35+0.00)=		4.8
合 計	5.6			0.0			13.6			4.8

普通河川 足谷川		
計第 一 表 工 事 用 道 路 計 算 書 (1 / 1)		
工 事 用 道 路 (敷鉄板) 計 算 表		
幅員 現道利用幅 幅員 実測延長 工事用道路延長 = (3.0 - 0.0) / 3.0 × 3.1 換算延長 = 3.1 m		
敷設面積		幅員 換算延長 3.0 × 3.1 = 9.3 m2
敷鉄板	t=22mm	敷設面積
設置・撤去	B1524mm×L3048mm	
		敷設枚数 1枚当り重量 2.0 × 0.802 = 1.6 t

供用日数

普通河川 足谷川

種 別	規 格	施工数量		標準作業量		日 数	備 考
土工	掘削工(土砂)						
	片切掘削	22 m3	÷	220 m3/日	=	0.1 日	
	路体(築堤)盛土						
	2.5m未満	0.5 m3	÷	50 m3/日	=	0.01 日	
法面整形工							
	盛土法面整形	3.3 m2	÷	220 m2/日	=	0.02 日	土砂、締固め無
	切土法面整形	28.5 m2	÷	140 m2/日	=	0.2 日	土砂、締固め無
法面工	植生工						
	張芝(野芝)	3.3 m2	÷	300 m2/日	=	0.01 日	
石・ブロック積(張)工							
	作業土工						
	床堀(土砂)	11 m3	÷	220 m3/日	=	0.05 日	標準
	河川内埋戻し	5.2 m3	÷	210 m3/日	=	0.02 日	転圧なし
	基面整正	2.4 m2	÷	50 m2/日	=	0.05 日	
	コンクリートブロック積						
	大型ブロック積	10.7 m2	÷	43 m2/日	=	0.25 日	2,000kg以下
	コンクリートブロック積	8.3 m2	÷	10 m2/日	=	0.83 日	JISタイプ
	胴込・裏込コンクリート						
	間知ブロック,緑化ブロック	1.5 m3	÷	10 m3/日	=	0.15 日	
	裏込材(碎石)						
	間知ブロック	4.2 m3	÷	18 m3/日	=	0.23 日	
	大型ブロック	6.1 m3	÷	44 m3/日	=	0.14 日	
	中詰工						
	中詰工(割栗石)	2.8 m3	÷	10 m3/日	=	0.28 日	
	吸出防止材						

供用日数

普通河川 足谷川

種 別	規 格	施工数量		標準作業量		日 数	備 考
	全面設置	10.7 m2	÷	480 m2/日	=	0.02 日	
	現場打基礎						
	現場打基礎コンクリート	0.3 m3	÷	3.5 m3/日	=	0.09 日	基礎砕石有り
	天端コンクリート						
	現場打天端コンクリート	0.1 m3	÷	3.5 m3/日	=	0.03 日	
	石積(張)工						
	石積工(練石)	8.3 m2	÷	19 m2/日	=	0.44 日	
	胴込・裏込コンクリート						
	石積工	1 m3	÷	8.3 m3/日	=	0.12 日	
	小口止工						
	現場打小口止コンクリート打設	3 m3	÷	2.4 m3/日	=	1.25 日	
構造物撤去工							
	防護柵撤去工						
	ガードパイプ(Gp-Cp-2E)	3.6 m	÷	135 m/日	=	0.03 日	
	構造物取壊し工						
	コンクリート取壊し(無筋)	4.8 m3	÷	19 m3/日	=	0.25 日	
防護柵工							
	路側防護柵工						
	ガードパイプ(Gp-Cp-2E)	3.6 m	÷	70 m/日	=	0.05 日	
仮設工							
	工事用道路工						
	工事用道路盛土	75.2 m3	÷	350 m3/日	=	0.21 日	20,000m3未満
	敷砂利	100.2 m2	÷	830 m2/日	=	0.12 日	
	敷鉄板(設置)	9.3 m2	÷	656 m2/日	=	0.01 日	
	敷鉄板(撤去)	9.3 m2	÷	701 m2/日	=	0.01 日	

供用日数

普通河川 足谷川

[illegible]

普通河川 足谷川										
計第	—	表	仮	設	工	計 算 書 (1 / 1)				
		仮締切工(大型土のう)			濁水処理工(大型土のう)					
ST 0.0		下流側仮締切								
河床幅	3.8	$3.8 \times (0.2 + 0.3) / (1.08 \times 1.1) = 1.60$		2.0	$3.8 \times (0.2 + 0.3) / (1.08 \times 1.1) \times 3 = 4.80$		5.0			
水深	0.2									
ST 3.0		上流側仮締切								
河床幅	3.2	$3.2 \times (0.1 + 0.3) / (1.08 \times 1.1) = 1.08$		2.0						
水深	0.1									
合 計				4.0			5.0			

普通河川 足谷川										
計 算 書 (1 / 1)										
計 第 一 表 仮 設 工 締切排水工・掛樋工										
測 点	距 離	締切排水工			掛樋工(φ 250)					
				箇 所			延 長			
				1.0		仮締切工	3.0			
ST 0.0										
ST 2.0	2.0						2.0			
ST 3.0	1.0						1.0			
						仮締切工	3.0			
						濁水処理工				
						3.0×3=	9.0			
合 計	3.0			1.0			18.0			

普通河川 足谷川 計 算 書 (1 / 5) 水 替 工 ブロック積工								
測 点	距離	ブロック積:SL			水替対象法長			
		法 長	平 均	平 積	(根入れ + 水深 + 0.3) × 斜率			
ST 0.0		1.7			(1.00 + 0.2 + 0.3) × 1.118 = 1.68			
ST 2.0	1.7	1.7	1.70	2.9	(1.13 + 0.1 + 0.3) × 1.118 = 1.71			
ST 3.0	0.7	1.7	1.70	1.2	(1.08 + 0.1 + 0.3) × 1.118 = 1.65			
合 計	2.4			4.1				

普通河川 足谷川										
計 算 書 (2 / 5)										
水 替 工										
ブロック積工										
測 点	距 離	ブロック基礎工								
		延 長		コンクリート						
			1m当り数量=	0.1363m3						
ST 0.0										
ST 2.0	1.7	1.7								
ST 3.0	0.7	0.7								
合 計	2.4	2.4		0.3						

普通河川 足谷川 計 算 書 (3 / 5)										
計 第 一 表 水 替 工 ブロック積工										
測 点	距 離	小口止工								
		箇 所	コンクリート							
			1箇所当り							
			1.511m3							
ST 0.0		1.0								
ST 2.0	2.0									
ST 3.0	1.0	1.0								
合 計	3.0	2.0	3.0							

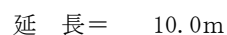
普通河川 足谷川 計 算 書 (4 / 5) 計第 一 表 水 替 工 すりつけ工(ブロック積工)								
測 点	距離	ブロック積:SL			水替対象法長			
		法 長	平 均	平 積	(根入れ + 水深 + 0.3) × 斜率			
		0.0			$(0.00 + 0 + 0) \times 1.118 = 0$			
	2.3	2.2	1.10	2.5	$(1.45 + 0.2 + 0.3) \times 1.118 = 2.18$			
ST 0.0	0.5	2.2	2.20	1.1	$(1.45 + 0.2 + 0.3) \times 1.118 = 2.18$			
合 計	2.8			3.6				

普通河川 足谷川								
計第	一	表	水 替 工			計 算 書 (5 / 5)		
すりつけ工(石積工)								
測 点	距離	石積:SL2			水替対象法長			
		法 長	平 均	平 積	(根入れ + 水深 + 0.3) × 斜率			
ST 3.0		2.2			(1.53 + 0.1 + 0.3) × 1.118 = 2.16			
	0.5	2.2	2.20	1.1	(1.53 + 0.1 + 0.3) × 1.118 = 2.16			
	2.3	0.0	1.10	2.5	(0.00 + 0 + 0) × 1.118 = 0			
合 計	2.8			3.6				

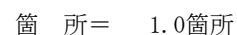
水替日数

普通河川 足谷川

[illegible]



種 別	規 格	算 式	単位	単位数量	延長・箇所	数 量
		B1= 0.550 B2= 0.450 H1= 0.350 H2= 0.100 H3= 0.250				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.550 \times 0.350 - 0.450 \times 0.250 / 2$	m^3	0.1363	10.000	1.363
型 枠	一般, 小型	$0.350 + 0.100$	m^2	0.4500	10.000	4.500
基礎碎石	RC-40 t= 100mm		m^2	0.7500	10.000	7.500



種 別	規 格	算 式	単位	単位数量	延長・箇所	数 量
		B1= 0.894 B2= 1.300 B3= 1.220 H1= 4.055 H2= 0.450 H3= 4.505 N1= 0.500 N2= 0.400 SL= 4.534				
断面積		$\left(\frac{0.894 + 1.300}{2} \times 4.055 + \frac{1.400 + 1.220}{2} \times 0.450 \right)$	m ²	5.038		
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	5.038 × 0.300	m ³	1.5114	1.000	1.511
型 枠	一般, 無筋	5.038 × 2 + 0.450 × 0.300	m ²	10.2110	1.000	10.211
型 枠	化粧型枠	4.534 × 0.300	m ²	1.3602	1.000	1.360