

令和7年度

R7町道志路原上石線道路改良工事

参 考 資 料

北広島町役場 建設課 土木係

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	R7町道志路原上石線道路改良工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 9月 1日付 公共
単 価 地 区	25:北広島町(旧豊平町)
機 損 適 用 年 月 日	令和 7年度 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 7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：道路改良工事03】	
[工種]	道路改良工事
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %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

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 1 号 単価表 】 防草コンクリート						
1 m2 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 無筋・鉄筋構造物	0.7	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.933	m2			P 14 号	
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.047	m2			P 15 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 2 号 単価表 】 パッチング						
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 無筋・鉄筋構造物	3	m3			P 20 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	14	m2			P 14 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 3 号 単価表 】						
G1B500-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
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.325	m3			P 28 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	4.246	m2			P 29 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.81	m2			P 30 号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下	1	枚			施 9 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 4 号 単価表 】						
G2B500-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
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.291	m3			P 28 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3.671	m2			P 29 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.81	m2			P 30 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 5 号 単価表 】						
U1-B300-H300 ~ 400						
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	1.95	m3			P 28 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	20	m2			P 29 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	7	m2			P 31 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 6 号 単価表 】 3号堤外水路						
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	1.125	m3			P 28 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	12	m2			P 29 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	5.5	m2			P 31 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 7 号 単価表 】						
1号底張コンクリート						
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 無筋・鉄筋構造物	2.6	m3			P 13 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	15.8	m2			P 30 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 8 号 単価表 】 階段部						
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 無筋・鉄筋構造物	0.26	m3			P 20 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.998	m2			P 14 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.976	m2			P 30 号	
計						
単位当たり						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 1 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						
[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						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白				1,000 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油		l				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1	施工方法区分 熔融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 1	規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1	未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 熔融式塗料規格 含有量15～18%		[I] = 3	ペイント式塗料規格 熔融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する		[J] = 1	塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・1 塗料使用量		[R] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装		[N] = 0.000 kg	プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する		[M] = 0.000 kg	ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する		[P] = 0.000 l	軽油使用量			

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

(続 き)

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300A 300*300*2,000	5	本				
再生クラッシャー 40～0mm	0.672	m3				
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] = 1	L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[D] = 20	U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000			
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下		[F] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無		[H] = 1	基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有			
[I] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシャー 40～0		[J] = 0.560	m3 基礎砕石設計数量			

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50						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_40を超え170kg/枚以下	1	枚				
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた300 412*95*500	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] = 20 蓋版の種類	道路用3種300 41.2×9.5×50			
[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			

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 500 × 600 × 2000					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*600*2000	5	本				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.589	m3			施 10 号	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.604	m3			施 10 号	
再生クラッシャラン 40 ~ 0mm	1.008	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[y1] = 14	自由勾配側溝本体規格 500 × 600 × 2000			
[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下		[C] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[NA] = 18 基礎コンクリート規格 18-8-40 W/C60%		[N4] = 2	セメント種別 高炉B種			
[N5] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし		[D] = 0.556	m3	基礎コンクリート設計数量		
[E] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有		[F] = 5	基礎砕石の種類 再生クラッシャラン 40 ~ 0			
[G] = 0.840 m3 基礎砕石設計数量		[NB] = 18	底部コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			
[N6] = 2 セメント種別 高炉B種		[N7] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			
[H] = 0.570 m3 底部コンクリート設計数量						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 500 × 700 × 2000				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*700*2000	5	本				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.588	m3			施 10 号	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.35	m3			施 10 号	
再生クラッシャラン 40～0mm	1.008	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[y1] = 15	自由勾配側溝本体規格 500 × 700 × 2000			
[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下		[C] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[NA] = 18 基礎コンクリート規格 18-8-40 W/C60%		[N4] = 2	セメント種別 高炉B種			
[N5] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし		[D] = 0.555	m3	基礎コンクリート設計数量		
[E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有		[F] = 5	基礎碎石の種類 再生クラッシャーラン 40～0			
[G] = 0.840 m3 基礎碎石設計数量		[NB] = 18	底部コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			
[N6] = 2 セメント種別 高炉B種		[N7] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			
[H] = 0.330 m3 底部コンクリート設計数量						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 道路用3種500 62.2×12.5×50						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_40を超え170kg/枚以下	1	枚				
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた500 622*125*500	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] = 22	蓋版の種類	道路用3種500 62.2×12.5×50		
[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		

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下					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_40を超え170kg/枚以下	1	枚				
鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ- JIS側溝タイプ,T-25,細目,みぞ幅500	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] = 56 蓋版の種類 各種				
[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				

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下					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_40を超え170kg/枚以下	1	枚				
鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた- 落込式細目(鎖付),500×500,T-25	1	組				
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] = 56 蓋版の種類 各種				
[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				

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉					1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件]						
[N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			[N2] = 2 セメント種別 高炉B種			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし						

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3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】			42.72				
バックホウ(ｸﾚｰ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホウ 山積0.8m3 [平積0.6m3]			42.72				
【労務】			37.91				
運転手 (特殊)			37.91				
【材料】			19.37				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			19.37				
【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 5,000m3未満							

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
表土剥取 土砂 5,000m3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】			42.72				
バックホウ(ｸﾚｰ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]			42.72				
【労務】			37.91				
運転手(特殊)			37.91				
【材料】			19.37				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			19.37				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 オフソット				
[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 5,000m3未満							

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 路肩盛土 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】			0.66				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t			0.66				
【労務】			99.11				
普通作業員			90.70				
特殊作業員			8.41				
【材料】			0.23				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.23				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 法面整形 盛土部 け質土、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】			11.64				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			11.64				
【労務】			76.42				
普通作業員			31.34				
運転手(特殊)			28.10				
土木一般世話役			16.98				
【材料】			11.94				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.94				
【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 け質土、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

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 5 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】			44.67				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			44.67				
【労務】			40.44				
運転手（一般）			40.44				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			14.89				
【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] = 11 運搬距離 9.5km以下							

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 人工張芝							
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】			63.35				
普通作業員			45.05				
土木一般世話役			18.30				
【材料】			36.65				
張芝 幅100cm,ワラ付			36.65				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 芝規格 幅100cm ワラ付							

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 基礎碎石有り 一般・特殊養生(練炭)							
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】							
			3.39				
バックホウ(ｸﾚｰﾝ)[後方超小旋・超低ｸﾚｰﾝ 排2014] 標準ﾊﾞｯｸﾍｯﾄ 山積0.45m3[平積0.35m3]2.9t吊			2.77				
その他(機械)							
【労務】							
			79.04				
型わく工			27.33				
普通作業員			23.71				
土木一般世話役			9.64				
特殊作業員			2.08				
その他(労務)							
【材料】							
			17.57				
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			17.14				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.35				

北広島町

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き) 小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)							
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 0.5m以上0.6m未満			[N1] = 20	コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			
[J3] = 2 基礎砕石の有無 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・特殊養生(練炭)			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 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		
【機械】			3.01						
バックホウ(ｸﾏﾗ) [後方超小旋・超低ｸﾚｰﾝ 排2014] 標準ﾊﾞｯｸﾍｯﾄ 山積0.45m3 [平積0.35m3] 2.9t吊			2.07						
その他(機械)									
【労務】			67.93						
型わく工			16.80						
普通作業員			14.18						
土木一般世話役			12.12						
特殊作業員			2.37						
その他(労務)									
【材料】			29.06						
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			28.68						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.26						

北広島町

【 第 8 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 1.0mを超え2.0m未満 [J3] = 2 基礎碎石の有無 有り [J5] = 1 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 生コ小型車割増 小型車割増なし			[N1] = 20 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J4] = 1 均しコンクリートの有無 無し [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し				

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm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】			12.85						
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)			12.85						
【労務】			81.24						
土木一般世話役			29.54						
運転手(特殊)			27.52						
普通作業員			24.18						
【材料】			5.91						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			5.91						
【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] = 4 舗装版厚 15cm以下						
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 10 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】			40.77				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			40.77				
【労務】			44.82				
運転手(一般)			44.82				
【材料】			14.41				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.41				
【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] = 4 運搬距離 8.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 11 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】			44.05				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			44.05				
【労務】			39.87				
運転手(一般)			39.87				
【材料】			16.08				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			16.08				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 5 運搬距離 11.5km以下				

北広島町

【 第 12 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
アスカーブ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスコン(13)								
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】			3.89					
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 2t積級			2.34					
アスファルトカーバ [ガソリンエンジン駆動式] 能力 4～4.5m3/h			1.33					
その他(機械)								
【労務】			53.34					
普通作業員			24.13					
土木一般世話役			9.80					
特殊作業員			8.94					
運転手（一般）			7.46					
その他(労務)								
【材料】			42.77					
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			41.45					

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き) アスカープ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスコン(13)							
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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.91				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.34				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 6 断面積 215cm2以上235cm2未満			[A1] = 3 材料 再生細粒度アスコン(13)				
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[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							

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 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
【労務】			26.35				
普通作業員			11.13				
特殊作業員			7.54				
土木一般世話役			5.96				
その他(労務)							
【材料】			73.65				
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			73.65				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[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] = 1 養生工の種類 養生無し				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[J8] = 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

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 14 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】			100.00				
型わく工			46.66				
普通作業員			25.14				
土木一般世話役			9.51				
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				

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm						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】			64.40				
普通作業員			47.36				
土木一般世話役			16.72				
その他(労務)							
【材料】			35.60				
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm			35.60				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm			

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 16 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】			22.47				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			22.47				
【労務】			53.87				
運転手(特殊)			53.87				
【材料】			23.66				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			23.66				
【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				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 17 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】			9.29				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			7.79				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t			1.41				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.09				
【労務】			82.13				
普通作業員			40.17				
特殊作業員			26.27				
運転手(特殊)			15.69				
【材料】			8.58				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			8.45				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.13				
【端数調整】							

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 17 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

[illegible]

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m未満									
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】			8.95						
バックホウ(加-5)[後方超小旋回・超低・排2014年] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]			8.37						
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.58						
【労務】			87.50						
普通作業員			53.26						
特殊作業員			25.42						
運転手（特殊）			8.82						
【材料】			3.55						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.72						
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.83						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用						

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 19 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】							

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 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
【労務】			28.68				
普通作業員			12.85				
特殊作業員			7.30				
土木一般世話役			6.58				
その他(労務)							
【材料】			71.32				
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			71.32				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[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			[J8] = 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

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90°巻き 基礎砕石有り								
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】			2.22					
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t			1.99					
その他(機械)								
【労務】			57.97					
普通作業員			18.25					
土木一般世話役			7.72					
型わく工			7.71					
運転手(特殊)			5.76					
その他(労務)								
【材料】			39.81					
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000			31.16					
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			7.18					

北広島町

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き) ヒューム管 (B 形管) 据付 外圧管1種 300mm 90 ° 巻き 基礎砕石有り							
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
軽油 パトロール給油, 2 ~ 4KL積載車給油			1.32				
その他 (材料)							
【 端数調整 】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 3 管径 300mm				
[J3] = 1 固定基礎 90 ° 巻き			[J4] = 1 基礎砕石の有無 有り				
[J5] = 1 規格 外圧管1種			[N1] = 1 生コンクリート規格 18-8-40 (高炉) W / C60%				
[J7] = 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				

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm								
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】			51.18					
普通作業員			36.39					
土木一般世話役			14.79					
【材料】			48.82					
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径150(165×5.1)			48.82					
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1 管種別 直管					
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用					

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工							
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】			5.72				
モータレタ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m			3.95				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.49				
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			0.49				
その他(機械)							
【労務】			18.33				
運転手(特殊)			8.06				
普通作業員			2.95				
特殊作業員			2.63				
土木一般世話役			2.16				
その他(労務)							
【材料】			75.95				

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工							
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
再生クラッシャー 40 ~ 0mm			74.21				
軽油 パトロール給油,2 ~ 4KL積載車給油			1.50				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 200.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
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】			11.57				
モータレタ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m			7.99				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			1.00				
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			0.99				
その他(機械)							
【労務】			37.08				
運転手(特殊)			16.31				
普通作業員			5.97				
特殊作業員			5.32				
土木一般世話役			4.37				
その他(労務)							
【材料】			51.35				

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
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
粒度調整碎石 30～0mm			47.84				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
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】			1.38				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			0.88				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.14				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.13				
その他(機械)							
【労務】			10.17				
普通作業員			3.66				
運転手(特殊)			2.06				
特殊作業員			2.03				
土木一般世話役			0.73				
その他(労務)							
【材料】			88.45				

北広島町

【第 25 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
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 再生密粒度(20)			80.70				
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			7.17				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.49				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[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							

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							
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】			5.72				
モータレタ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m			3.95				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.49				
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			0.49				
その他(機械)							
【労務】			18.33				
運転手(特殊)			8.06				
普通作業員			2.95				
特殊作業員			2.63				
土木一般世話役			2.16				
その他(労務)							
【材料】			75.95				

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【第 26 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 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
再生クラッシャー 40 ~ 0mm			74.21				
軽油 パトロール給油,2 ~ 4KL積載車給油			1.50				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】							
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎碎石有り 一般・特殊養生(練炭)							
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】							
			4.37				
バックホウ(加-ラ)[後方超小旋・超低クレーン 排2014] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]2.9t吊			3.46				
その他(機械)							
【労務】							
			73.66				
型わく工			22.78				
普通作業員			21.83				
土木一般世話役			8.88				
特殊作業員			2.60				
その他(労務)							
【材料】							
			21.97				
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			21.42				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.44				

北広島町

【 第 27 号 施工パッケージ 】 (続 き) 小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)							
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] = 3 擁壁平均高さ 0.8m以上1.0m以下			[N1] = 20	コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			
[J3] = 2 基礎砕石の有無 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・特殊養生(練炭)			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 28 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】			41.15				
普通作業員			22.25				
土木一般世話役			9.19				
特殊作業員			7.69				
その他(労務)							
【材料】			58.85				
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			58.85				
【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			[J8] = 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

【 第 29 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			44.28				
普通作業員			30.82				
土木一般世話役			11.86				
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				

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 30 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm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】			5.04				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.01				
その他(機械)							
【労務】			74.10				
普通作業員			35.62				
特殊作業員			15.04				
運転手(特殊)			13.95				
土木一般世話役			8.98				
その他(労務)							
【材料】			20.86				
再生クラッシュラン 40～0mm			16.17				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			4.66				

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 30 号 施工パッケージ 】 (続 き)

基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下

1 m2 当り

[illegible]

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 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】			5.33				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.30				
その他(機械)							
【労務】			78.32				
普通作業員			37.64				
特殊作業員			15.90				
運転手(特殊)			14.75				
土木一般世話役			9.49				
その他(労務)							
【材料】			16.35				
再生クラッシャラン 40～0mm			11.39				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			4.93				

北広島町

R7町道志路原上石線道路改良工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】

(続 き)

基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下

1 m2 当り

[illegible]

1. 数量総括表

数 量 総 括 表 (2/6)								
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算値	設計値	摘 要
本工事費								
	道路土工							
		掘削工						
			オープン掘削	土砂	m ³	140	138.2	
			表土鋤取	粘性土	m ³	10	13.1	
		盛土工						
			路肩盛土		m ³	7	7.2	
		法面整形工						
			盛土部		m ²	10	12.1	
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m ³	150	154.6	
				粘性土	m ³	10	13.1	
	法面工							
		植生工						
			植生シート		m ²	1	1.2	
		防草対策工						
			防草コンクリート	t=7cm	m ²	23	23.2	
	擁壁工							
		作業土工						
			床堀	土砂	m ³	60	56.8	
			埋戻	区分C	m ³	10	12.5	
				区分D	m ³	20	18.0	
			基面整正	土砂	m ²	66	65.7	
		場所打擁壁工(構造物単位)						
			重力式擁壁					
			SGW20	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2	2.3	平均H=0.57m
			SGW46	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2	1.9	平均H=1.12m
			GW18	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	17	17.1	平均H=1.20m
			パッチング	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3	2.8	
			型枠	無筋	m ²	14	14.0	
	排水構造物工							
		作業土工						
			床堀	土砂	m ³	20	24.8	
				区分D	m ³	20	21.0	
			基面整正	土砂	m ²	39	39.3	

数 量 総 括 表								
								(3/6)
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算値	設計値	摘 要
		側溝工						
			プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	23	23.2	
			側溝蓋	PC4-B300	枚	14	14.0	
		管渠工						
			ヒューム管	HP φ 300(90)	m	9	8.5	
			塩ビ管	Vu φ 150	m	11	10.6	
		集水桝工						
			現場打集水桝					
			G1型	B500-L500-H500	箇所	2	2.0	グレーチング 蓋B500-L500
			G2型	B500-L500-H500	箇所	2	2.0	
		現場打水路工						
			現場打水路	U1-B300-H300～400	m	31	30.9	
			3号堤外水路	B150-H150	m	1	1.4	
			底張工		箇所	1	1.0	
			1号底張コンクリート	t=150mm	箇所	1	1.0	
		自由勾配側溝						
			標準					
			B500-H600	L=2000	m	4	4.0	
				L=1000	m	1	1.0	
			B500-H700	L=2000	m	2	2.0	
			コンクリート蓋					
			B500車道用	L=500	枚	5	5.0	
			グレーチング蓋					
			B500車道用	L=1000	枚	1	1.0	
			インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	0.4	0.4	
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	0.4	0.4	
			基礎コン型枠		m^2	1	1.1	
			基礎砕石	RC-40, t=100mm	m^2	6	5.9	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋構造物	m^3	7	7.1	
			舗装版破砕	アスファルト, t=5cm	m^2	270	271.2	
		運搬処理工						
			殻運搬	コンクリート殻	m^3	7	7.1	
				アスファルト殻	m^3	14	13.6	
			殻処分	コンクリート殻	t	16.7	16.7	
				アスファルト殻	t	32.0	32.0	

[illegible]

土量配分表（単位：m³）

発生土

細別	土質	地山立積		変化率による換算	
片切掘削	土砂	0.0	×	0.90	=
	軟岩1		×	1.15	=
	軟岩2		×	1.20	=
	中硬岩		×	1.25	=
オープン掘削	土砂	138.2	×	1.00	=
	軟岩1		×	1.15	=
	軟岩2		×	1.20	=
	中硬岩		×	1.25	=
床堀	土砂	81.6	×	1.00	=
	軟岩1		×	1.15	=
	軟岩2		×	1.20	=
	中硬岩		×	1.25	=
合計 = 219.8					

細別	土質	地山立積		変化率による換算	
補足土	土砂		×	0.90	=

盛土

細別	区分	盛土立積	合計
路床盛土	B1-1	0.0	0.0
	B1-2	0.0	
	B1-3		
	B1-4	0.0	
路体盛土	B2-1	0.0	0.0
	B2-2	0.0	
	B2-3		
	B2-4		
その他盛土	B3	7.2	7.2
	B4	0.0	
埋戻	FuA		51.5
	FuB		
	FuC	12.5	
	FuD	39.0	
合計 =			58.7

発生土(捨土)

土質	区分	地山立積
粘性土	C2 (C)	0.0
	C (C)	13.1
	E (C)	0.0

残土

土質	盛土立積	地山立積
土砂		154.6
軟岩1		
軟岩2		
中硬岩		
粘性土		13.1

工種別土量集計表

区分	種別又は土質		記号	単位	道路土工	擁壁工	排水構造物工					合計
掘削工	片切掘削	土砂	C1(SF)	m ³								0.0
		軟岩1	C1(SR1)	m ³								0.0
		軟岩2	C1(SR2)	m ³								0.0
		中硬岩	C1(SR2)	m ³								0.0
		粘性土	C1(C)	m ³								0.0
	オープン掘削	土砂	C2(SF)	m ³	138.2							138.2
		軟岩1	C2(SR1)	m ³								0.0
		軟岩2	C2(SR2)	m ³								0.0
		中硬岩	C2(SR2)	m ³								0.0
		粘性土	C2(C)	m ³								0.0
	表土鋤取	粘性土	C(C)	m ³	13.1							13.1
盛土工	路体盛土	W<1.0m	B2-1	m ³								0.0
		1.0m≦W<2.5m	B2-2	m ³								0.0
		2.5m≦W<4.0m	B2-3	m ³								0.0
		4.0m≦W	B2-4	m ³								0.0
	路床盛土	W<1.0m	B1-1	m ³								0.0
		1.0m≦W<2.5m	B1-2	m ³								0.0
		2.5m≦W<4.0m	B1-3	m ³								0.0
		4.0m≦W	B1-4	m ³								0.0
	路肩盛土		B3	m ³	7.2							7.2
	残地盛土		B4	m ³								0.0
作業土工	床掘	土砂	E(SF)	m ³		56.8	24.8					81.6
		軟岩1	E(SR1)	m ³								0.0
		軟岩2	E(SR2)	m ³								0.0
		中硬岩	E(SR2)	m ³								0.0
		粘性土	E(C)	m ³								0.0
	埋戻	区分A	FuA	m ³								0.0
		区分B	FuB	m ³								0.0
		区分C	FuC	m ³		12.5						12.5
		区分D	FuD	m ³		18.0	21.0					39.0

2. 道路土工数量計算書

計 算 書			掘削工			計 算 書					
測 点		距 離	片切掘削		C1 (SF)	オープン掘削		C2 (SF)	オープン掘削		C2 (C)
			断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
SP6											
No.	21 + 4.0					3.2					
No.	22	16.0				3.0	3.10	49.6			
EC6											
No.	22 + 5.0	5.0				2.1	2.55	12.8			
BC7											
No.	22 + 11.0	6.0				2.1	2.10	12.6			
No.	23	9.0				2.2	2.15	19.4			
SP7											
No.	23 + 5.9	5.9				2.4	2.30	13.6			
		10.4				3.4	2.90	30.2			

[illegible]

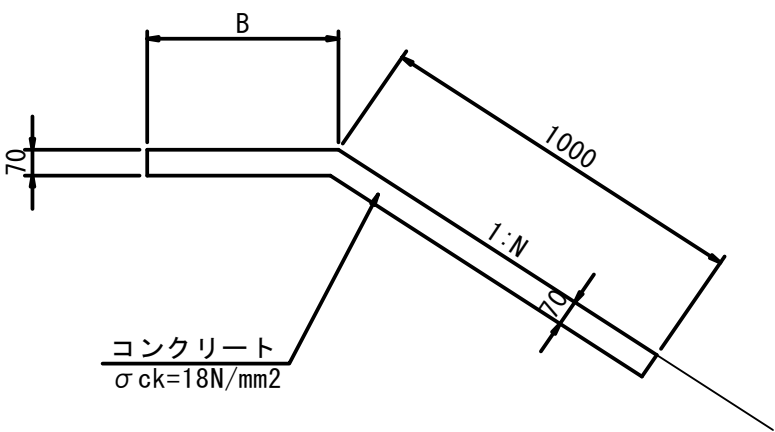
[illegible]

[illegible]

4. 法 面 工 数 量 計 算 書

計 第 一 表		植生工				計 算 書					
測 点		距 離	植生シート L1								
			断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
(右側)											
No.	22		0.0								
		2.1	0.6	0.30	0.6						
No.	24		0.0								
		1.9	0.6	0.30	0.6						

計 第 一 表		防草対策工					計 算 書				
測 点		距 離	防草コンクリート L2								
			断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
(右側)											
			0.8								
No.	22	1.6	0.8	0.80	1.3						
EC6											
No.	22 + 5.0	5.0	0.7	0.75	3.8						
BC7											
No.	22 + 11.0	5.9	0.8	0.75	4.4						
		5.4	0.5	0.65	3.5						
			1.1								
EC7											
No.	24 + 0.9	10.8	0.6	0.85	9.2						
		1.8	0.5	0.55	1.0						
										</	



面 積＝ 10.0m²

種 別	規 格	算 式	単位	単位数量	延長・箇所	数 量
		B＝ 0.500 N＝ 1.500				
		1m当り面積 (0.500 + 1.000) × 1.000	m ²	1.5000		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1m当り (1.5m2当り) (0.500 + 1.000) × 0.070 = 0.105 1m2当り 0.105 / 1.500	m ³	0.0700	10.000	0.700
型 枠	小 型	1m当り (1.5m2当り) 0.070 × 2 = 0.140 1m2当り 0.140 / 1.500	m ²	0.0933	10.000	0.933
目地材	t=10mm	0.070 / (1.500 × 10.00)	m ³	0.0047	10.000	0.047

5. 擁壁工数量計算書

[illegible]

擁壁工（作業土工）											
計第 一 表			計 算 書								
測 点		距 離	埋戻(区分C)		FuC	埋戻(区分D)		FuD			
			断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
(左側)											
			1.7								
EC6											
No. 22 +	5.0	0.4	1.7	1.70	0.7						
BC7											
No. 22 +	11.0	6.0	0.9	1.30	7.8	0.0					
No. 23		8.9	0.0	0.45	4.0	0.6	0.30	2.7			
		5.7				0.6	0.60	3.4			
						0.5					
		5.6				0.5	0.50	2.8			
(右側)											
						0.3					
No. 23		3.2				0.3	0.30	1.0			
SP7											
No. 23 +	5.9	6.0				0.5	0.40	2.4			
		1.0				0.5	0.50	0.5			
						0.5					
BC8											
No. 24 +	5.0	1.7				0.5	0.50	0.9			
		3.1				0.5	0.50	1.6			
						0.3					
		9.0				0.3	0.30	2.7			
		</									

擁壁工（作業土工）											
計 算 書			計 算 書								
測 点	距 離	基面整正(土砂) K(SF)			基面整正(粘性土) K (C)			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積				
(左側)											
		2.0									
EC6											
No. 22 +	5.0	0.4	2.0	2.00	0.8						
BC7											
No. 22 +	11.0	6.0	1.6	1.80	10.8						
No. 23		8.9	2.0	1.80	16.0						
		5.7	2.0	2.00	11.4						
		1.4									
		5.6	1.4	1.40	7.8						
(右側)											
		0.9									
No. 23		3.2	0.9	0.90	2.9						
SP7											
No. 23 +	5.9	6.0	0.9	0.90	5.4						
		1.0	0.9	0.90	0.9						
		0.9									
BC8											
No. 24 +	5.0	1.7	0.9	0.90	1.5						
		3.1	0.9	0.90	2.8						
		0.6									
		9.0	0.6	0.60	5.4						
合 計	m 50.6	m ² 65.7			m ² 0.0			m ³ 0.0			

計第 - 表 場所打擁壁工 (SGW20) 計 算 書												
天端幅= 0.20			前面勾配 1: 0.200			背面勾配 1: 0.000			基礎タイプ = 基礎碎石			
測 点	距 離	直 高	コンクリート			型 枠			基礎碎石 t= 0.15			
	L =	H =	断 面	平 均	立 積	辺 長	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	
(右側)												
No. 22 + 16.89		0.50	0.13			1.01			0.5			
No. 23	3.16	0.50	0.13	0.130	0.41	1.01	1.01	3.2	0.5	0.50	1.6	
SP7												
No. 23 + 5.93	6.02	0.72	0.20	0.165	0.99	1.45	1.23	7.4	0.5	0.50	3.0	
No. 23 + 6.91	1.00	0.50	0.13	0.165	0.17	1.01	1.23	1.2	0.5	0.50	0.5	
No. 24 + 3.31		0.51	0.13			1.03			0.5			
BC8												
No. 24 + 4.96	1.66	0.63	0.17	0.150	0.25	1.27	1.15	1.9	0.5	0.50	0.8	
No. 24 + 8.16	3.14	0.50	0.13	0.150	0.47	1.01	1.14	3.6	0.5	0.50	1.6	
m			コンクリート (m ³)			型 枠 (m ²)			基礎碎石 (m ²)			
合 計	14.98			2.29			17.3			7.5		
									基礎碎石立積 (m ³)			
									V=7.5×0.15= 1.13			

場所打擁壁工 (SGW20)			計算書		
計算諸元		天端幅 = 0.20 前面勾配 1: 0.200 背面勾配 1: 0.000 平均 H = 0.57 根入れ = 0.50m 擁壁総延長 = 14.98m 水抜きパイプ対象面積 A = 14.98 × (0.57 - 0.50) × 1.020 = 1.07			
種 別 及 び 規 格	計	算	式	単位	数 量
水抜きパイプ VUφ150	水抜きパイプ1本当たりの長さ (m) L' = 0.20 +(0.20 + 0.000) × (0.57 - 0.50) L' = 0.21 = 0.25 水抜きパイプの本数 (本) ……(7 m ² に1箇所設置) N = 1.07 ÷ 7.0 = 1 本 水抜きパイプ総延長 (m) L = N×L' = 1 × 0.25 = 0.25 m			m	0.3
吸出防止材 300×300	箇所数=水抜きパイプの本数 ……(7 m ² に1箇所設置) N = 1.07 ÷ 7.0 = 1 本			枚	1
目地材 t =10mm	箇所数 (10mに1箇所) N = 14.98 ÷ 10.0 - 1 = 1 箇所 1箇所当たり断面積 (H= 0.57) 天端幅 = 0.20 下幅 = 0.20 + 0.57 × (0.20 + 0) = 0.310 A' = 0.57 × (0.20 + 0.310) ÷ 2 = 0.15 m ² 面積 A= 1 × 0.15 = 0.2 m ²			m ²	0.2

計第 - 表 場所打擁壁工 (SGW46) 計 算 書												
天端幅= 0.30			前面勾配 1: 0.200			背面勾配 1: 0.000			基礎タイプ = 基礎碎石			
測 点	距 離	直 高	コンクリート			型 枠			基礎碎石 t= 0.15			
	L =	H =	断 面	平 均	立 積	辺 長	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	
(左側)												
No. 22 + 4.57		0.98	0.39			2.0			0.7			
EC6												
No. 22 + 4.99	0.42	0.99	0.40	0.395	0.17	2.0	2.00	0.8	0.7	0.70	0.3	
No. 22 + 8.71	3.69	1.27	0.54	0.470	1.73	2.6	2.30	8.5	0.8	0.75	2.8	
m			コンクリート (m ³)			型 枠 (m ²)			基礎碎石 (m ²)			
合 計	4.11			1.90			9.3			3.1		
									基礎碎石立積 (m ³)			
									V=3.1×0.15= 0.47			

場所打擁壁工 (SGW46)			計算書		
計 算 諸 元		天端幅 = 0.30 前面勾配 1: 0.200 背面勾配 1: 0.000 平均 H = 1.12 根入れ = 0.50m 擁壁総延長 = 4.11m 水抜きパイプ対象面積 A = 4.11 × (1.12 - 0.50) × 1.020 = 2.60			
種 別 及 び 規 格	計	算	式	単位	数 量
水抜きパイプ VUφ150	水抜きパイプ1本当たりの長さ (m) L' = 0.30 +(0.20 + 0.000) × (1.12 - 0.50) L' = 0.42 = 0.45 水抜きパイプの本数 (本) ……(7 m ² に1箇所設置) N = 2.60 ÷ 7.0 = 1 本 水抜きパイプ総延長 (m) L = N×L' = 1 × 0.45 = 0.45 m			m	0.5
吸出防止材 300×300	箇所数=水抜きパイプの本数 ……(7 m ² に1箇所設置) N = 2.60 ÷ 7.0 = 1 本			枚	1
目地材 t =10mm	箇所数 (10mに1箇所) N = 4.11 ÷ 10.0 - 1 = 0 箇所 1箇所当たり断面積 (H= 1.12) 天端幅 = 0.30 下幅 = 0.30 + 1.12 × (0.20 + 0) = 0.520 A' = 1.12 × (0.30 + 0.520) ÷ 2 = 0.46 m ² 面積 A= 0 × 0.46 = 0.0 m ²			m ²	0.0

計第 - 表 場所打擁壁工 (GW18) 計 算 書												
天端幅= 0.40			前面勾配 1: 0.200			背面勾配 1: 0.100			基礎タイプ = 基礎碎石			
測 点	距 離	直 高	コンクリート			型 枠			基礎碎石t= 0.15			
	L =	H =	断 面	平 均	立 積	辺 長	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	
(左側)												
No. 22 + 4.57		1.30	0.77			2.6			1.0			
EC6												
No. 22 + 4.99	0.43	1.29	0.77	0.770	0.33	2.6	2.60	1.1	1.0	1.00	0.4	
No. 22 + 8.71	3.70	1.27	0.75	0.760	2.81	2.6	2.60	9.6	1.0	1.00	3.7	
No. 22 + 10.71		1.25	0.73			2.5			1.0			
BC7												
No. 22 + 10.97	0.29	1.25	0.73	0.730	0.21	2.5	2.50	0.7	1.0	1.00	0.3	
No. 23	8.88	1.17	0.67	0.700	6.22	2.4	2.45	21.8	1.0	1.00	8.9	
No. 23 + 5.76	5.66	1.15	0.66	0.665	3.76	2.3	2.35	13.3	0.9	0.95	5.4	
No. 23 + 10.83		1.16	0.67			2.3			0.9			
No. 23 + 16.52	5.63	1.18	0.68	0.675	3.80	2.4	2.35	13.2	1.0	0.95	5.3	
m			コンクリート (m ³)			型 枠 (m ²)			基礎碎石 (m ²)			
合 計 24.59			17.13			59.7			24.0			
									基礎碎石立積 (m ³)			
									V=24×0.15= 3.60			

計 算 書		場所打擁壁工 (GW18)		計 算 書	
計 算 諸 元		天端幅 = 0.40 前面勾配 1: 0.200 背面勾配 1: 0.100 平均 H = 1.20 根入れ = 0.50m 擁壁総延長 = 24.59m 水抜きパイプ対象面積 A = 24.59 × (1.20 - 0.50) × 1.020 = 17.56			
種 別 及 び 規 格		計 算 式		単 位	数 量
水抜きパイプ VUφ150		水抜きパイプ1本当たりの長さ (m) L' = 0.40 +(0.20 + 0.100) × (1.20 - 0.50) L' = 0.61 = 0.65 水抜きパイプの本数 (本) ……(7 m ² に1箇所設置) N = 17.56 ÷ 7.0 = 3 本 水抜きパイプ総延長 (m) L = N×L' = 3 × 0.65 = 1.95 m		m	2.0
吸出防止材 300×300		箇所数＝水抜きパイプの本数 ……(7 m ² に1箇所設置) N = 17.56 ÷ 7.0 = 3 本		枚	3
目地材 t=10mm		箇所数 (10mに1箇所) N = 24.59 ÷ 10.0 - 1 = 2 箇所 1箇所当たり断面積 (H= 1.20) 天端幅 = 0.40 下幅 = 0.40 + 1.20 × (0.20 + 0.1) = 0.760 A' = 1.20 × (0.40 + 0.760) ÷ 2 = 0.70 m ² 面積 A= 2 × 0.70 = 1.4 m ²		m ²	1.4

計第 ー 表		擁壁工(パッチング)					計 算 書				
測 点	距 離	コンクリート			型枠						高さ
		断 面	平 均	立 積	法 長	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	H
(左側)											
No. 22 + 10.71		0.23			1.17						1.15
BC7											
No. 22 + 10.97	0.3	0.23	0.230	0.07	1.17	1.170	0.35				1.15
	1.7	0.23	0.230	0.39	1.17	1.170	1.99				1.15
		0.20			1.02						1.00
No. 23	7.2	0.20	0.200	1.44	1.01	1.015	7.31				0.99
No. 23 + 4.34	4.3	0.20	0.200	0.86	1.01	1.010	4.34				0.99

7. 排水構造物工数量計算書

排水構造物工数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工					
	床堀	土砂	m ³	24.8	E(SF)
		区分D	m ³	21.0	FuD
	基面整正	土砂	m ²	39.3	K(SF)
側溝工					
	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	23.2	
	側溝蓋	PC4-B300	枚	14.0	
管渠工					
	ヒューム管	HP φ 300(90)	m	8.5	P1-RC-D300
	塩ビ管	Vu φ 150	m	10.6	
集水枥工					
	現場打集水枥	G1型			
		B500-L500-H500	箇所	2.0	グレーチング蓋B500-L500
		G2型			
		B500-L500-H500	箇所	2.0	
現場打水路工					
	現場打水路	U1-B300-H300~400	m	30.9	
	3号堤外水路	B150-H150	m	1.4	
	底張工				
	1号底張コンクリート	t=150mm	m	24.6	
	コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	2.6	
	基礎碎石	t=150mm	m ²	15.8	

[illegible]

[illegible]

計第 一 表		排水構造物工（作業土工）						計 算 書		
測 点	距 離	基面整正(土砂) K (SF)			基面整正(粘性土) K (C)			断 面	平 均	立 積
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積			
(左側)										
自由勾配側溝B500		0.8								
SP7 No. 23 + 5.9	0.2	0.8	0.80	0.2						
	4.8	0.8	0.80	3.8						
合 計	m 5.0	m ² 4.0			m ² 0.0			m ³ 0.0		

排水構造物工（作業土工）											
計第 一 表			排水構造物工（作業土工）						計 算 書		
測 点	距 離	床掘(土砂) E(SF)			床掘(粘性土) E (C)			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積				
(右側)											
HP φ 300 (90)		0.6									
	4.1	0.6	0.60	2.5							
G2-B500-L500-H500		1.2									
	1.0	1.2	1.20	1.2							
U1-B300-H300~400		0.4									
No. 22	0.2	0.4	0.40	0.1							
EC6											
No. 22 + 5.0	4.9	0.5	0.45	2.2							
BC7											
No. 22 + 11.0	6.0	0.3	0.40	2.4							
	6.9	0.3	0.30	2.1							
HP φ 300 (90)		0.6									
	4.4	0.6	0.60	2.6							
G2-B500-L500-H500		1.2									
	1.0	1.2	1.20	1.2							
U1-B300-H300~400		0.3									
EC7											
No. 24 + 0.9	9.6	0.3	0.30	2.9							
	3.3	0.3	0.30	1.0							
PU3-B300-H300		0.3									
	9.0	0.3	0.30	2.7							
G1-B500-L500-H500		0.9									
	1.0	0.9	0.90	0.9							
合 計	m 51.4	m ³ 21.8			m ³ 0.0			m ³ 0.0			

排水構造物工（作業土工）											
計第 一 表			排水構造物工（作業土工）						計 算 書		
測 点	距 離	埋戻(区分C) FuC			埋戻(区分D) FuD			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積				
(右側)											
HP φ 300 (90)											
					0.4						
	4.1				0.4	0.40	1.6				
G2-B500-L500-H500					0.6						
	1.0				0.6	0.60	0.6				
U1-B300-H300~400					0.4						
No. 22	0.2				0.4	0.40	0.1				
EC6											
No. 22 + 5.0	4.9				0.4	0.40	2.0				
BC7											
No. 22 + 11.0	6.0				0.3	0.35	2.1				
	6.9				0.3	0.30	2.1				
HP φ 300 (90)					0.4						
	4.4				0.4	0.40	1.8				
G2-B500-L500-H500					0.6						
	1.0				0.6	0.60	0.6				
U1-B300-H300~400					0.3						
EC7											
No. 24 + 0.9	9.6				0.3	0.30	2.9				
	3.3				0.3	0.30	1.0				
PU3-B300-H300					0.3						
	9.0				0.3	0.30	2.7				
G1-B500-L500-H500					0.5						
	1.0				0.5	0.50	0.5				
合 計	m 51.4	m ³ 0.0			m ³ 18.0			m ³ 0.0			

排水構造物工（作業土工）											
計第 一 表			排水構造物工（作業土工）						計 算 書		
測 点	距 離	基面整正(土砂) K (SF)			基面整正(粘性土) K (C)			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積				
(右側)											
HP φ 300 (90)		0.7									
	4.1	0.7	0.70	2.9							
G2-B500-L500-H500		0.8									
	1.0	0.8	0.80	0.8							
U1-B300-H300~400		0.7									
No. 22	0.2	0.7	0.70	0.1							
EC6											
No. 22 + 5.0	4.9	0.7	0.70	3.4							
BC7											
No. 22 + 11.0	6.0	0.7	0.70	4.2							
	6.9	0.7	0.70	4.8							
HP φ 300 (90)		0.7									
	4.4	0.7	0.70	3.1							
G2-B500-L500-H500		0.8									
	1.0	0.8	0.80	0.8							
U1-B300-H300~400		0.7									
EC7											
No. 24 + 0.9	9.6	0.7	0.70	6.7							
	3.3	0.7	0.70	2.3							
PU3-B300-H300		0.6									
	9.0	0.6	0.60	5.4							
G1-B500-L500-H500		0.8									
	1.0	0.8	0.80	0.8							
合 計	m 51.4	m ² 35.3			m ² 0.0			m ³ 0.0			

計第 一 表	
--------	--

排水構造物工(現場打)延長 計 算 書

[illegible]

排水構造物工(現場打)延長 計 算 書												
測 点			2号堤外水路		3号堤外水路		4号堤外水路					
			左側	右側	左側	右側	左側	右側	左側	右側	左側	右側
SP4												
No.	14 +	8.7										
No. 15												
EC4												
No.	15 +	13.7										
No. 16												
No. 17												
SP5												
No.	17 +	15.0										
No. 18												
No. 19												
EC5												
No.	19 +	13.5										
BC6												
No.	20 +	3.0										
SP6												
No.	21 +	4.0										
No. 22												
EC6												
No.	22 +	5.0										
BC7												
No.	22 +	11.0										
No. 23												
SP7												
No.	23 +	5.9			1.4							
EC7												
No.	24 +	0.9										
BC8												
No.	24 +	5.0										
No. 24 + 18.9												
SP8												
No.	25 +	4.4										
No. 26												
BC9												
No.	26 +	6.5										
SP9												
No.	27 +	3.3										
EC9												
No.	28 +	0.1										
BC10												
No.	28 +	2.9										
SP10												
No.	28 +	10.0										
EC10=BC11												
No.	28 +	17.0										
SP11-1												
No.	29 +	19.4										
EC11-1												
No.	31 +	1.8										
合 計			0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

排水構造物工(1号底張コンクリート)											計 算 書	
測 点		距 離	コンクリート			基礎碎石			W			
			断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	幅			
			0.07			0.4			0.50			
EC6 No. 22 + 4.99	0.4	0.07	0.070	0.03	0.4	0.400	0.2	0.50				
	3.7	0.07	0.070	0.26	0.4	0.400	1.5	0.50				
		0.07			0.4			0.50				
BC7 No. 22 + 10.97	0.3	0.07	0.070	0.02	0.4	0.400	0.1	0.50				
No. 23	8.9	0.14	0.105	0.93	0.9	0.650	5.8	0.99				
	4.3	0.14	0.140	0.60	0.9	0.900	3.9	0.99				
		0.09			0.5			0.61				
	1.4	0.09	0.090	0.13	0.5	0.500	0.7	0.61				
		0.12			0.7			0.84				
	5.6	0.10	0.110	0.62	0.6	0.650	3.6	0.67				

8. 排水構造物工数量計算書

自由勾配側溝数量計算

自由勾配側溝数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	標準				
	B500-H600	L=2000	m	4.0	L=8.0m
		L=1000	m	1.0	L=1.0m
	B500-H700	L=2000	m	2.0	L=4.0m
コンクリート蓋					
	B500車道用	L=500	枚	5.0	
グレーチング蓋					
	B500車道用	L=1000	枚	1.0	
インバートコンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.4	
基礎コンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.4	
基礎コン型枠			m^2	1.1	
基礎砕石	RC-40	t=100mm	m^2	5.9	

箇所別一覽表

[illegible]

【自由勾配側溝 数量表 NO. 22+8. 689～NO. 22+10. 689(左側)】

数量表

名称	サイズ	規格	数量	単位	参考重量	備考
自由勾配側溝 標準	500 × 700	L= 2000	1	本	775kg	
コンクリート蓋	B500 車道用	L= 500	2	枚	83kg	
インバートコンクリート	18N/mm2		0. 066	m ³		
基礎コンクリート	18N/mm2		0. 111	m ³		
同上型枠			0. 300	m ²		
基礎砕石	t=100mm		1. 680	m ²		

・インバートコンクリート

計 算 式				単位	Co数量
高さ(m)	幅(m)	延長(m)			
(0. 058 + 0. 073)	2	0. 500 × 2. 000	=	m ³	0. 066
合 計		2. 000		m ³	0. 066

・基礎コンクリート

計 算 式			単位	Co数量	単位	型枠数量	備考
幅(m)	厚み(m)	延長(m)					
0. 740	× 0. 075	× 2. 000	=	m ³	0. 111	m ²	500 × 700
合 計		2. 000		m ³	0. 111	m ²	0. 300

・基礎砕石 (t=100mm)

計 算 式			単位	数量	備考
幅(m)	延長(m)				
0. 840	× 2. 000	=	m ²	1. 680	500 × 700
合 計		2. 000	m ²	1. 680	

【自由勾配側溝 数量表 NO. 23+5. 767～NO. 23+10. 859 (左側)】

数量表

名称	サイズ	規格	数量	単位	参考重量	備考
自由勾配側溝 標準	500 × 600	L= 2000	2	本	710kg	
	500 × 600	L= 1000	1	本	355kg	
コンクリート蓋	B500 車道用	L= 500	3	枚	83kg	
グレーチング蓋	B500 車道用	L= 1000	1	枚	67kg	
インパートコンクリート	18N/mm2		0. 285	m ³		
基礎コンクリート	18N/mm2		0. 278	m ³		
同上型枠			0. 750	m ²		
基礎砕石	t=100mm		4. 200	m ²		

・インパートコンクリート

計 算 式				単位	Co数量
高さ (m)	幅 (m)	延長 (m)			
(0. 158 + 0. 070)	2	× 0. 500 × 5. 000	=	m ³	0. 285
合 計		5. 000		m ³	0. 285

・基礎コンクリート

計 算 式			単位	Co数量	単位	型枠数量	備考
幅 (m)	厚み (m)	延長 (m)					
0. 740	× 0. 075	× 5. 000	= m ³	0. 278	m ²	0. 750	500 × 600
合 計		5. 000	m ³	0. 278	m ²	0. 750	

・基礎砕石 (t=100mm)

計 算 式			単位	数量	備考
幅 (m)	延長 (m)				
0. 840	× 5. 000	=	m ²	4. 200	500 × 600
合 計		5. 000	m ²	4. 200	

9. 構造物撤去工数量計算書

[illegible]

[illegible]

計第 一 表 構造物撤去工(舗装版破碎) 計 算 書											
測 点		距 離	舗装版破碎 C(As)								
			幅	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
SP6											
No.	21 +	4.0	3.8								
		5.5	3.9	3.85	21.2						
SP6											
No.	21 +	4.0	2.5								
		6.7	3.0	2.75	18.4						
			7.9								
No.	22	10.5	6.6	7.25	76.1						
EC6											
No.	22 +	5.0	4.5	5.55	27.8						
BC7											
No.	22 +	11.0	4.1	4.30	25.8						
No.	23	9.0	3.9	4.00	36.0						
SP7											
No.	23 +	5.9	4.0	3.95	23.3						
		10.4	4.2	4.10	42.6						
合 計		m 59.0	m ² 271.2			m ³ 0.0			m ³ 0.0		

10. 舗装工数量計算書

舗装工数量集計表

[illegible]

計 第 一 表			舗 装 工 (車 道 部)						計 算 書		
測 点		距 離	表 層 W1			上 層 路 盤 W2			下 層 路 盤 W3		
			幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積
SP6											
No.	21 + 4.0		4.60			4.70			4.90		
		10.6	4.50	4.55	48.2	4.70	4.70	49.8	4.90	4.90	51.9
			5.50			5.60			5.70		
		4.7	5.43	5.47	25.7	5.53	5.57	26.2	5.63	5.67	26.6
			6.73			6.83			6.93		
No.	22	0.7	5.97	6.35	4.4	6.07	6.45	4.5	6.17	6.55	4.6
EC6											
No.	22 + 5.0	5.0	5.30	5.64	28.2	5.40	5.74	28.7	5.48	5.83	29.2
BC7											
No.	22 + 11.0	6.0	5.29	5.30	31.8	5.38	5.39	32.3	5.47	5.48	32.9
		5.3	5.46	5.38	28.5	5.56	5.47	29.0	5.64	5.56	29.5
			5.46			5.46			5.49		
No.	23	3.7	5.54	5.50	20.4	5.54	5.50	20.4	5.57	5.53	20.5
SP7											
No.	23 + 5.9	5.9	5.86	5.70	33.6	5.86	5.70	33.6	5.93	5.75	33.9
		4.4	5.32	5.59	24.6	5.32	5.59	24.6	5.39	5.66	24.9
		6.0	5.32	5.32	31.9	5.42	5.37	32.2	5.52	5.46	32.8

舗装工(路肩部)											
計 第 一 表		計 算 書									
測 点	距 離	表層			路盤						
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
(左側)											
SP6											
No. 21 + 4.0		3.94			3.84						
	10.6	1.00	2.47	26.2	0.90	2.37	25.1				
(右側)											
SP6											
No. 21 + 4.0		1.99			1.89						
	15.3	1.00	1.50	23.0	0.90	1.40	21.4				

計 第 一 表			舗装工(舗装復旧・取付道路舗装)						計 算 書		
測 点	距 離	舗装復旧 W6			取付道路舗装 W7						
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
(左側)											
プラニメータより計上											
A2							20.2				

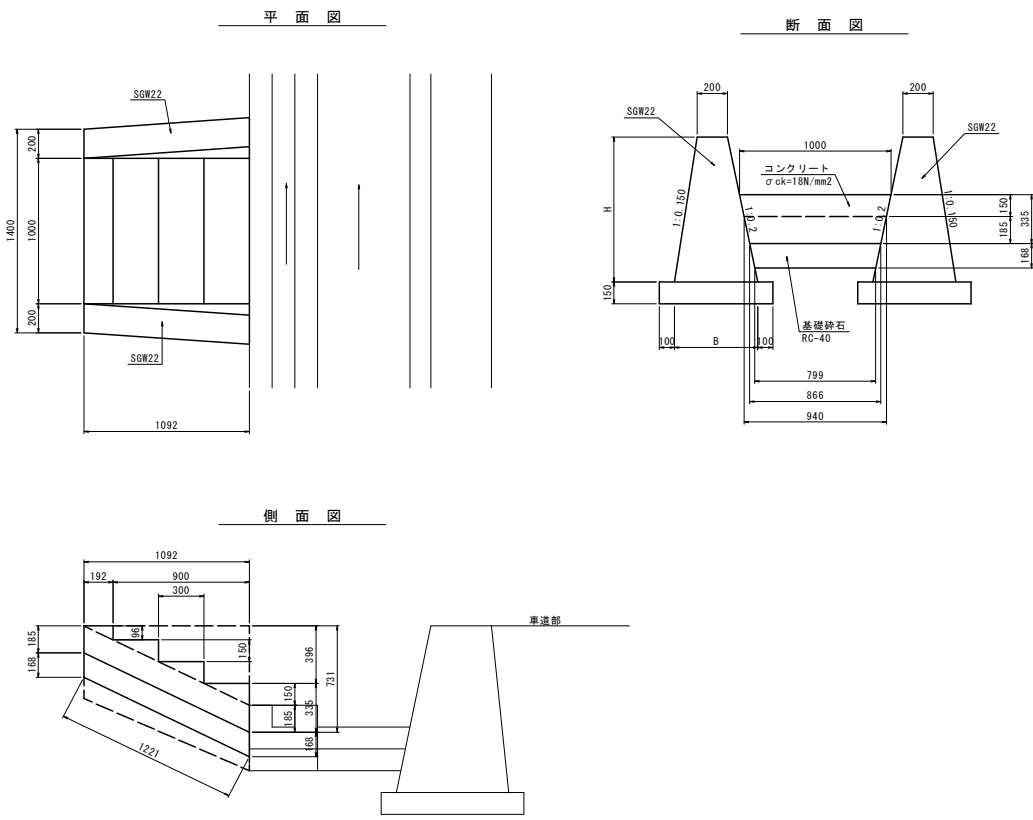
11. 縁石工数量計算書

12. 区画線工数量計算書

計第 - 表			区画線工(外側線)			延長調書		
(左側)			(右側)					
測点	延長	摘要	測点	延長	摘要			
No. 21 + 4.00 ~ No. 23 + 6.00	42.0		No. 21 + 4.00 ~ No. 23 + 6.00	42.0				
10.40	10.4		10.40	10.4				
左側小計	m 52.4		右側小計	m 52.4				
左右合計	m 104.8							

計第 - 表			延長調書					
(左側)			(右側)					
測点	延長	摘要	測点	延長	摘要			
左側小計	m 0.0		右側小計	m 0.0				
左右合計	m 0.0							

13. 付 属 施 設 工 数 量 計 算 書

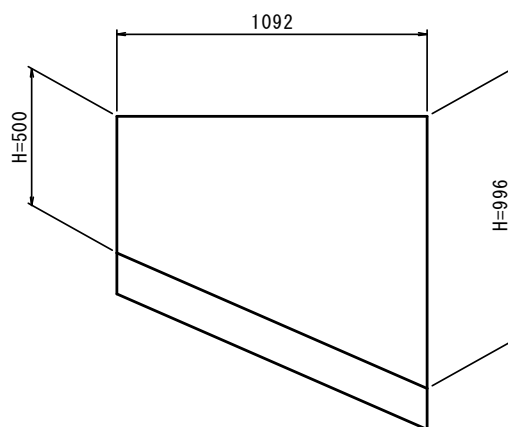
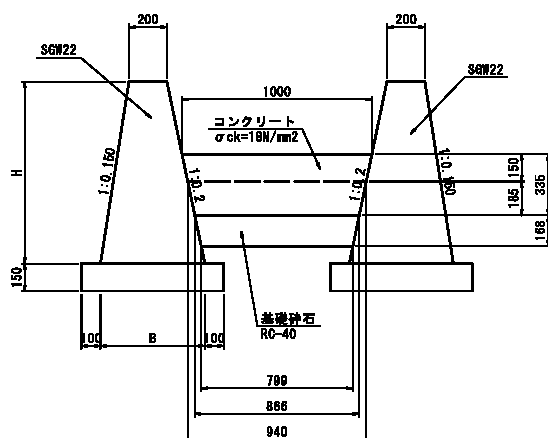


箇所＝ 1.0箇所

種 別	規 格	算 式	単位	単位数量	延長・箇所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\begin{aligned} & (0.185 + 0.731) / 2 \times 1.092 \\ & = 0.500 \\ & 1.092 \times 0.546 / 2 \\ & = 0.298 \\ & 0.300 \times 0.150 / 2 \times 3 \\ & + 0.192 \times 0.096 / 2 \\ & = 0.077 \\ & A = 0.500 - 0.298 + 0.077 = 0.279 \\ & (1.000 + 0.866) / 2 \times 0.279 \\ & = 0.260 \end{aligned}$	m^3	0.2600	1.000	0.260
型 枠	小 型	$\begin{aligned} & (0.335 + 0.185) \times (1.000 \\ & + 0.866) / 2 + 0.150 \times 0.940 \times 3 \\ & + 0.096 \times 0.940 \end{aligned}$	m^2	0.9980	1.000	0.998
基礎碎石	RC-40 t= 150mm	1.221×0.799	m^2	0.9760	1.000	0.976

2号階段工(SGW22) 計算書

SGW22 展開図



SGW22

1m当り数量表

H	B	コンクリート	型 枠	基礎碎石
500	375	0.144	1.015	0.575
996	549	0.373	2.023	0.749

箇所 = 2.0箇所

種 別	規 格	算 式	単位	単位数量	延長・箇所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.144 + 0.373) / 2 \times 1.092$	m^3	0.2820	2.000	0.564
型 枠	小 型	$(1.015 + 2.023) / 2 \times 1.092$	m^2	1.6590	2.000	3.318
基礎碎石	RC-40 t= 150mm	$(0.575 + 0.749) / 2 \times 1.092$	m^2	0.7230	2.000	1.446