

令和8年度
町道南方八重線道路改良工事

参 考 資 料

北広島町役場 建設課 土木係

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	R8町道南方八重線道路改良工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和08年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	令和 8年 8月 1日付 公共
単 価 地 区	26:北広島町(旧千代田町)
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 】	4週8休補正(通期)
<公共工事>	
【工区名称：道路改良工事02】	
[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	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

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設						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				
普通作業員		人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% C230kg 普通	0.974	m3			施 13 号	
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 対象構造物 防草コンクリート			[B] = 3 施工区分 人力打設			
[N1] = 19 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60% C230kg			[N2] = 1 セメント種別 普通ポルメント*			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[Ny] = 1 生コン夜間割増計上区分 夜間割増計上無し			
[C] = 0.805 m3 生コンクリート設計量			[D] = 1 目地材の有無 無し			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(平張コンクリート) 人力打設					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				
普通作業員		人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 普通	0.92	m3			施 14 号	
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 対象構造物 防草コンクリート			[B] = 3 施工区分 人力打設			
[N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			[N2] = 1 セメント種別 普通ポルメント*			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[Ny] = 1 生コン夜間割増計上区分 夜間割増計上無し			
[C] = 0.760 m3 生コンクリート設計量			[D] = 1 目地材の有無 無し			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
鉄筋工 組立 一般構造物						
1 t 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				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
＜作＞ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 組立		[B] = 1 組立区分 一般構造物				
[C] = 2 鉄筋材料規格・径 SD295 D13		[Xe] = 6 ラフテレーンクレーン規格区分 排対型:2014年規制				

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000					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_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	3.096	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 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有			
[I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシャー 40～0			[J] = 2.580 m3 基礎碎石設計数量			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 5 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			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 6 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						

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
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
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(ガードレール) 標準型 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 12 施工区分 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B			[B] = 5 施工規模 施工規模21m未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 曲線部補正 曲線部無			[F] = 1 加算額区分:L=支柱長-標準支柱長 加算無			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 実線 20cm 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_20cm	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%	760	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	33	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	33	kg				
軽油 パトロール給油,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] = 2 規格・仕様区分 実線 20cm			
[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			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 20cm 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						

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 9 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 パトロール給油,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			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 9 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						

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 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_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(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 パトロール給油,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 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 5 規格・仕様区分 破線 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 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[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

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 熔融式手動 破線 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						

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 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_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_30cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	1,130	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	50	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	50	kg				
軽油 パトロール給油,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 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 3 規格・仕様区分 実線 30cm			
[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 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[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			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 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						

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 ゼブラ 45cm 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】 ゼブラ_45cm	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%	1,700	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油,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] = 12 規格・仕様区分 ゼブラ 45cm			
[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			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 熔融式手動 セアラ 45cm 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						

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% C230kg 普通						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%),セメント量230kg, 普通	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [N1] = 19 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60% C230kg			[N2] = 1 セメント種別 普通ポルトランド			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし						

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 14 号 施工单価表 】

生コンクリート 18-8-40 W/C60% 普通

1 m3 当り

[illegible]

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設					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				
普通作業員		人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 普通	0.315	m3			施 14 号	
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 対象構造物 防草コンクリート			[B] = 3 施工区分 人力打設			
[N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			[N2] = 1 セメント種別 普通ポルメント*			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[Ny] = 1 生コン夜間割増計上区分 夜間割増計上無し			
[C] = 0.260 m3 生コンクリート設計量			[D] = 1 目地材の有無 無し			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 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】			44.63				
バックホウ(クローラ) [標・超低騒音・排：2014年規制] バケット容量0.8m3			44.63				
【労務】			35.43				
運転手 (特殊)			35.43				
【材料】			19.94				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			19.94				
【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 [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満			[J5] = 1	障害の有無 障害無し			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 ㇿ質土、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】			11.09				
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			11.09				
【労務】			76.70				
普通作業員			31.51				
運転手 (特殊)			28.27				
土木一般世話役			16.92				
【材料】			12.21				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			12.21				
【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	ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土		
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 3 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】			42.89				
ダンプトラック[オシロート・デイズール] 通称 10t積級			42.89				
【労務】			41.78				
運転手（一般）			41.78				
【材料】			15.33				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			15.33				
【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] = 14 運搬距離 22.5km以下							

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 4 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			46.74						
普通作業員			25.15						
土木一般世話役			9.42						
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					

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 5 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】			64.44				
普通作業員			47.50				
土木一般世話役			16.62				
その他(労務)							
【材料】			35.56				
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm			35.56				
【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			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
コンクリート(場所打擁壁) 一般養生							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
			2.56				
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			2.41				
その他(機械)							
【労務】							
			16.04				
普通作業員			9.13				
特殊作業員			2.55				
土木一般世話役			2.40				
運転手(特殊)			1.35				
その他(労務)							
【材料】							
			81.40				
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			80.99				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.41				

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート(場所打擁壁) 一般養生							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[N1] = 20 生コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J2] = 1	養生工の種類 一般養生			
[J3] = 2 圧送管延長距離区分 90m未満			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリートはつり 3cm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】			1.37						
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5m3/min			1.33						
その他(機械)									
【労務】			95.32						
特殊作業員			37.94						
普通作業員			32.05						
土木一般世話役			22.56						
その他(労務)									
【材料】			3.31						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.22						
その他(材料)									
【端数調整】									

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】

(続 き)

コンクリートはつり 3cm以下

1 m2 当り

[illegible]

北広島町

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 8 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】			21.46						
〈賃〉バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			21.46						
【労務】			54.31						
運転手 (特殊)			54.31						
【材料】			24.23						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			24.23						
【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					

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満						1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			8.51				
バックホリ(クローラ) [後方超小旋回・超低・排2014年] バケット容量0.45m3			7.96				
〈賃〉タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.55				
【労務】			87.87				
普通作業員			53.46				
特殊作業員			25.55				
運転手 (特殊)			8.86				
【材料】			3.62				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.78				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満							

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 10 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】							

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm								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】									
			2.89						
〈賃〉後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.39m3)吊能力2.9t			2.07						
その他(機械)									
【労務】									
			34.05						
普通作業員									
			8.52						
土木一般世話役									
			6.18						
運転手(特殊)									
			5.82						
特殊作業員									
			3.80						
その他(労務)									
【材料】									
			63.06						
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) 呼び径300BZ, 長2000			60.81						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.61						

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm						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] = 1 作業区分 据付			[J2] = 3	管径 300mm			
[J3] = 2.000 m 個当りの管長さ			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.55m3を超え0.58m3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】			0.07				
〈賃〉バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.07				
【労務】			85.09				
型わく工			33.25				
普通作業員			28.42				
土木一般世話役			10.88				
特殊作業員			2.21				
その他(労務)							
【材料】			14.84				
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			14.54				
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油			0.07				
その他(材料)							

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.55m3を超え0.58m3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] = 11 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J2] = 16	1箇所当りコンクリート使用量 0.55m3を超え0.58m3以下			
[J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設			[J3] = 3	養生工の種類 養生工無			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 13 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】							
			14.40				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音)・湿式・エンジン] 通称 (切削深)20cm級 フレート径 φ56cm			9.80				
その他(機械)							
【労務】							
			58.90				
特殊作業員							
			20.20				
土木一般世話役							
			10.89				
普通作業員							
			9.00				
その他(労務)							
【材料】							
			26.70				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			22.47				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.88				
その他(材料)							

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚	15cm以下		
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 14 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】			12.28				
〈賃〉バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			12.28				
【労務】			81.66				
土木一般世話役			29.51				
運転手(特殊)			27.76				
普通作業員			24.39				
【材料】			6.06				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			6.06				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J4] = 4 [J7] = 1	舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

【 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】			39.03						
ダンプトラック[オノロード・デイズール] 通称 10t積級			39.03						
【労務】			46.18						
運転手 (一般)			46.18						
【材料】			14.79						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.79						
【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 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[JE] = 7	運搬距離 18.5km以下					

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 16 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】			42.27				
ダンプトラック[オノロード・デイズル] 通称 10t積級			42.27				
【労務】			41.18				
運転手 (一般)			41.18				
【材料】			16.55				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			16.55				
【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 [JA] = 6	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 22.0km以下			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 17 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】							
			1.32				
〈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			0.84				
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			0.13				
〈賃〉ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.13				
その他(機械)							
【労務】			10.25				
普通作業員			3.69				
運転手(特殊)			2.07				
特殊作業員			2.05				
土木一般世話役			0.73				
その他(労務)							
【材料】			88.43				

【 第 17 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)			80.48				
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			7.39				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.47				
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) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(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】							
			11.39				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			7.88				
〈賃〉ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.98				
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			0.96				
その他(機械)							
【労務】							
			38.57				
運転手(特殊)			16.98				
普通作業員			6.21				
特殊作業員			5.55				
土木一般世話役			4.51				
その他(労務)							
【材料】							
			50.04				

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(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
粒度調整碎石 30～0mm			46.32				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.21				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 100.000 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			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 19 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】							
			5.50				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			3.81				
〈賃〉ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.47				
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			0.46				
その他(機械)							
【労務】			18.62				
運転手(特殊)			8.20				
普通作業員			3.00				
特殊作業員			2.68				
土木一般世話役			2.17				
その他(労務)							
【材料】			75.88				

【 第 19 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
再生クラッシャラン 40～0mm			74.09				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.55				
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 再生クラッシャラン RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 不陸整正								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		
【機械】									
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			20.65						
〈賃〉ロードローラ（マカダム） 質量8～10t			16.56						
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			2.07						
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			2.02						
【労務】									
運転手（特殊）			72.60						
普通作業員			35.73						
特殊作業員			14.71						
土木一般世話役			11.49						
【材料】			10.67						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			6.75						
【端数調整】			6.75						

R8町道南方八重線道路改良工事

【第 20 号 施工パッケージ】

(続 き)

1 m2 当り

[illegible]

北広島町

R8町道南方八重線道路改良工事

【 第 21 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】			1.55				
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			0.99				
〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.20				
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0.18				
その他(機械)							
【労務】			15.08				
普通作業員			5.15				
運転手(特殊)			3.51				
特殊作業員			3.45				
土木一般世話役			1.24				
その他(労務)							
【材料】			83.37				

【 第 21 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)			76.07				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			6.98				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.29				
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] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[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							

数量総括表

数量総括表

[illegible]

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	積算数量	設計数量		摘 要
	構造物撤去工								
		構造物取壊工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	12	11.9		
			舗装版切断	アスファルト, t=5cm	m	41	40.8		
			舗装版破砕	アスファルト, t=5cm	m ²	1660	1658.7		
		運搬処理工	殻運搬	コンクリート	m ³	12	11.9		
				アスファルト	m ³	83	82.9		
舗装工									
	舗装工								
		アスファルト舗装工	車道舗装(5-10-10)						
			表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	2090	2089.4		
			上層路盤	粒度調整砕石 t=10cm	m ²	1710	1710.4		
			下層路盤	再生クラッシャーラン t=10cm	m ²	1600.0	1595.0		
			不陸整生		m ²	590.0	589.7		
			路肩舗装(5-10)						
			表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	42	42.1		
			路盤	再生クラッシャーラン (RC-40) t=10cm	m ²	41	41.0		
			取付道舗装(5-10)						
			表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	215.0	214.9		
			路盤	再生クラッシャーラン (RC-40) t=10cm	m ²	4.0	4.2		
	坂路部								
		コンクリート舗装	(10-10)	σ ck=18N/mm2	m ²	3.0	2.6		
			路盤	再生クラッシャーラン (RC-40) t=10cm	m ²	3.0	2.6		
	防護柵工								
		路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B	m	13	12.6		
	区画線工								
		溶融式区画線	中央線	白実線, W=15cm	m	310	306.8		
			外側線	白実線, W=15cm	m	730	725.6		
			境界線	白破線, W=15cm	m	18	18.0		
			ドット線	W=30cm L=50cm	m	66	66.0		
			ゼブラ	白実線, W=45cm	m	36	36.0		

道路土工数量計算書

道路土工数量集計表

[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			
掘 削	砂質土	317.5	×	1.00	=	317.5
床 掘						
	砂質土	21.2	×	1.00	=	21.2

合計 = 338.7

補足土	土砂					

盛土

細 別	盛土立積	備考
路床盛土	0.0	B1
路体盛土		B2
路肩盛土		B3
畦畔盛土		B4
道路外盛土		B5
合計	0.0	

埋戻	19.6	FuC
		FuD
合計	19.6	

19.6 ÷ 0.9 = 21.8

残土

土 質	盛土立積	地山立積
		316.9

工種別土量集計表

区 分	種別又は土質		記号	単位	土工	擁壁工	ブロック積工	排水工		合 計
掘 削	オープン(砂質土)		C2(SF)	m ³	317.5					317.5
	計				(317.5)					(317.5)
盛 土	路床	W<2.5	B1(a)	m ³	0.0					0.0
		2.5≦W<4.0	B1(b)	m ³						0.0
		W≧4.0	B1(c)	m ³						0.0
	路体	W<2.5	B2(a)	m ³						0.0
		2.5≦W<4.0	B2(b)	m ³						0.0
		W≧4.0	B2(c)	m ³						0.0
	路肩盛土		B3	m ³						0.0
	畦畔盛土		B4	m ³						0.0
	道路外盛土		B5	m ³						0.0
	計				(0.0)					(0.0)
床 堀	砂質土		E(SF)	m ³				21.2	0.0	21.2
埋 戻	W2≧4m		Fu(A)	m ³						0.0
	W1≧4m , W2<1m		Fu(B)	m ³						0.0
	1m≦W1<4m, W2<1m		Fu(C)	m ³						0.0
	1≦1m , W2<1m		Fu(D)	m ³				19.6	0.0	19.6

計 算 書		掘削工			[土工]		計 算 書			
測 点	距 離	オープン			C2(SF)			断 面	平 均	立 積
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積			
No. 3		1.3								
KE1-2	13.2	0.8	1.05	13.9						
No. 4	6.8	0.6	0.70	4.8						
KA1-2	21.0	1.0	0.80	16.8						
No. 6	19.0	0.8	0.90	17.1						
KE2-1	7.0	1.0	0.90	6.3						
KE2-2	14.1	1.3	1.15	16.2						
No. 8	19.0	1.9	1.60	30.4						
No. 8 + 3.477	3.5	1.5	1.70	6.0						
KA2-2	2.8	1.5	1.50	4.2						
KA3-1	13.9	1.5	1.50	20.9						
No. 10	19.9	1.3	1.40	27.9						
KE3-1	5.4	2.6	1.95	10.5						
No. 11	14.6	0.0	1.30	19.0						
No. 12	20.0									
KE3-2	15.6									
No. 13	4.4									
KA3-2	20.8									
No. 15	19.2	0.0								
KE4-1	9.6	2.6	1.30	12.5						
No. 16	10.4	1.5	2.05	21.3						
No. 17	20.0	1.1	1.30	26.0						
KE4-2	16.3	1.5	1.30	21.2						
No. 18	3.7	1.4	1.45	5.4						
No. 19	20.0	1.4	1.40	28.0						
KA4-2	5.1	1.6	1.50	7.7						
	0.9	1.6	1.60	1.4						
合 計		m 326.0			m³ 317.5					

計 算 書		盛土法面整形			[土工]			計 算 書			
測 点		距 離	盛土法面整形 12								
			法 長	平 均	面 積	法 長	平 均	面 積	法 長	平 均	面 積
No. 3											
KE1-2	13.2										
No. 4	6.8										
KA1-2	21.0										
No. 6	19.0										
KE2-1	7.0										
KE2-2	14.1										
No. 8	19.0										
No. 8 + 3.477	3.5										
KA2-2	2.8										
KA3-1	13.9	0.0									
No. 10	19.9	0.4	0.20	4.0							
KE3-1	5.4	0.1	0.25	1.4							
No. 11	14.6	0.0	0.05	0.7							
No. 12	20.0										
KE3-2	15.6										
No. 13	4.4										
KA3-2	20.8										
No. 15	19.2										
KE4-1	9.6										
No. 16	10.4										
No. 17	20.0										
KE4-2	16.3										
No. 18	3.7										
No. 19	20.0										
KA4-2	5.1										
合 計		m 325.1	m ² 6.1								

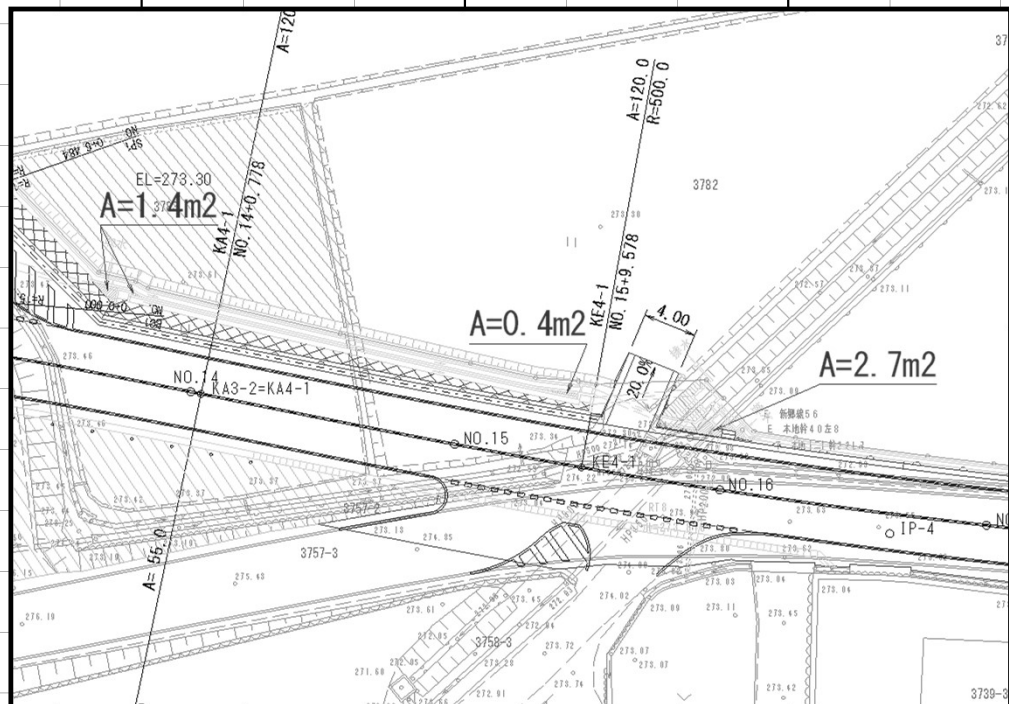
法面工数量計算書

法面工数量集計表

[illegible]

[illegible]

計第	一	表	[法面工]	平張コンクリート	計 算 書
----	---	---	-------	----------	-------

[illegible]

合計	m ² t= 10cm				m ³				
	7.6 V= 7.6×0.1=				0.8				

擁壁工数量計算書

嵩上工								
種 別	規 格	単位	①	②	③	④		合 計
嵩上工	平均H	m	0.27	0.21	0.11	0.09		0.17
	延長	m	6.16	27.22	19.47	8.12		60.97
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.59	2.14	0.85	0.32		3.90
型枠		m^2	4.0	14.6	6.2	2.4		27.2
チップング		m^2	1.0	4.1	3.0	1.3		9.4
差筋アンカー	打撃敷、D13	本	4.0	15.0	11.0	5.0		35.0
横金	D13	t	0.0061	0.0271	0.0194	0.0081		0.0607
目地材	t=10mm	m^2	0.000	0.084	0.027	0.000		0.111

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
延 長		擁壁計算書より	m	6.16
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	擁壁計算書より	m^3	0.59
型 枠		擁壁計算書より	m^2	4.0
チップング		擁壁計算書より	m^2	1.0
水抜パイプ	Vu ϕ 150	平均H＝ 0.27 m 根入れ＝ 0.00 m 天端幅＝ 0.25 m 前面勾配＝ 1： 0.300 斜率＝ 1.044 背面勾配＝ 1： 0.000 斜率＝ 1.000 水抜パイプ対象面積 (0.27 － 0.00) $\times$ 1.044 $\times$ 6.16 ＝ 1.74 m^2 水抜パイプの本数 (7 m^2 に1箇所) 1.74 $\div$ 7.00 ＝ 0 本 1本当たりの長さ 0.25 + (0.30 + 0.00) $\times$ (0.27 － 0.00) ＝ 0.331 m 水抜パイプ総延長 0 $\times$ 0.331 ＝ 0.000 m	m	0.000
土砂流出防止網	300 $\times$ 300	箇所数＝水抜パイプ本数 1.74 $\div$ 7.00 ＝ 0 枚	枚	0.0
目地材	t=10mm	箇所数 (10m以内に1箇所) 6.16 $\div$ 10.0 － 1 ＝ 0 箇所 1箇所当たり断面積 平均H＝ 0.27 m 天端幅＝ 0.25 m 下端幅＝ 0.33 m (0.25 + 0.33) $\div$ 2 $\times$ 0.27 + 0.100 $\times$ 0.180 ＝ 0.052 m^2 目地材総面積 0 $\times$ 0.052 ＝ 0.000 m^2	m^2	0.000
差筋アンカー	D13	本数＝延長 $\div$ 2+1 6.16 $\div$ 2 + 1 ＝ 4	本	4.0
横筋	D13	重量＝延長 $\times$ 単位重量 6.16 $\times$ 0.995 ＝ 6.1	t	0.0061

[illegible]

計第 - 表

嵩上工② (N0. 3+18. 25～N0. 5+4. 11)

計算書

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
延 長		擁壁計算書より	m	27. 22
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	擁壁計算書より	m^3	2. 14
型 枠		擁壁計算書より	m^2	14. 6
チップング		擁壁計算書より	m^2	4. 1
水抜パイプ	Vu ϕ 150	平均H＝ 0. 21 m 根入れ＝ 0. 00 m 天端幅＝ 0. 25 m 前面勾配＝ 1： 0. 300 斜率＝ 1. 044 背面勾配＝ 1： 0. 000 斜率＝ 1. 000 水抜パイプ対象面積 (0. 21 － 0. 00) $\times$ 1. 044 $\times$ 27. 22 ＝ 5. 97 m^2 水抜パイプの本数 (7 m^2 に1箇所) 5. 97 $\div$ 7. 00 ＝ 1 本 1本当たりの長さ 0. 25 ＋ (0. 30 ＋ 0. 00) $\times$ (0. 21 － 0. 00) ＝ 0. 313 m 水抜パイプ総延長 1 $\times$ 0. 313 ＝ 0. 313 m	m	0. 313
土砂流出防止網	300 $\times$ 300	箇所数＝水抜パイプ本数 5. 97 $\div$ 7. 00 ＝ 1 枚	枚	1. 0
目地材	t=10mm	箇所数 (10m以内に1箇所) 27. 22 $\div$ 10. 0 － 1 ＝ 2 箇所 1箇所当たり断面積 平均H＝ 0. 21 m 天端幅＝ 0. 25 m 下端幅＝ 0. 31 m (0. 25 ＋ 0. 31) $\div$ 2 $\times$ 0. 21 ＋ 0. 100 $\times$ 0. 160 ＝ 0. 042 m^2 目地材総面積 2 $\times$ 0. 042 ＝ 0. 084 m^2	m^2	0. 084
差筋アンカー	D13	本数＝延長 $\div$ 2＋1 27. 22 $\div$ 2 ＋ 1 ＝ 15	本	15. 0
横筋	D13	重量＝延長 $\times$ 単位重量 27. 22 $\times$ 0. 995 ＝ 27. 1	t	0. 0271

[illegible]

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
延 長		擁壁計算書より	m	19.47
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	擁壁計算書より	m^3	0.85
型 枠		擁壁計算書より	m^2	6.2
チップング		擁壁計算書より	m^2	3.0
水抜パイプ	Vu ϕ 150	平均H= 0.11 m 根入れ= 0.00 m 天端幅= 0.25 m 前面勾配= 1 : 0.300 斜率= 1.044 背面勾配= 1 : 0.000 斜率= 1.000 水抜パイプ対象面積 (0.11 - 0.00) $\times$ 1.044 $\times$ 19.47 = 2.24 m^2 水抜パイプの本数 (7 m^2 に1箇所) 2.24 $\div$ 7.00 = 0 本 1本当たりの長さ 0.25 + (0.30 + 0.00) $\times$ (0.11 - 0.00) = 0.283 m 水抜パイプ総延長 0 $\times$ 0.283 = 0.000 m	m	0.000
土砂流出防止網	300 $\times$ 300	箇所数=水抜パイプ本数 2.24 $\div$ 7.00 = 0 枚	枚	0.0
目地材	t=10mm	箇所数 (10m以内に1箇所) 19.47 $\div$ 10.0 - 1 = 1 箇所 1箇所当たり断面積 平均H= 0.11 m 天端幅= 0.25 m 下端幅= 0.28 m (0.25 + 0.28) $\div$ 2 $\times$ 0.11 + 0.100 $\times$ 0.130 = 0.027 m^2 目地材総面積 1 $\times$ 0.027 = 0.027 m^2	m^2	0.027
差筋アンカー	D13	本数=延長 $\div$ 2+1 19.47 $\div$ 2 + 1 = 11	本	11.0
横筋	D13	重量=延長 $\times$ 単位重量 19.47 $\times$ 0.995 = 19.4	t	0.0194

[illegible]

計第 - 表 嵩上工④ (NO. 7+14. 94～NO. 8+3. 12) 計算書

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
延 長		擁壁計算書より	m	8.12
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	擁壁計算書より	m^3	0.32
型 枠		擁壁計算書より	m^2	2.4
チップング		擁壁計算書より	m^2	1.3
水抜パイプ	Vu ϕ 150	平均H＝ 0.09 m 根入れ＝ 0.00 m 天端幅＝ 0.25 m 前面勾配＝ 1： 0.300 斜率＝ 1.044 背面勾配＝ 1： 0.000 斜率＝ 1.000 水抜パイプ対象面積 $(0.09 - 0.00) \times 1.044 \times 8.12$ $= 0.76 \text{ m}^2$ 水抜パイプの本数 (7 m^2 に1箇所) $0.76 \div 7.00 = 0 \text{ 本}$ 1本当たりの長さ $0.25 + (0.30 + 0.00) \times (0.09 - 0.00)$ $= 0.277 \text{ m}$ 水抜パイプ総延長 $0 \times 0.277 = 0.000 \text{ m}$	m	0.000
土砂流出防止網	300×300	箇所数＝水抜パイプ本数 $0.76 \div 7.00 = 0 \text{ 枚}$	枚	0.0
目地材	t=10mm	箇所数 (10m以内に1箇所) $8.12 \div 10.0 - 1 = 0 \text{ 箇所}$ 1箇所当たり断面積 平均H＝ 0.09 m 天端幅＝ 0.25 m 下端幅＝ 0.28 m $(0.25 + 0.28) \div 2 \times 0.09 + 0.100 \times 0.130$ $= 0.024 \text{ m}^2$ 目地材総面積 $0 \times 0.024 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2	0.000
差筋アンカー	D13	本数＝延長／2＋1 $8.12 \div 2 + 1 = 5$	本	5.0
横筋	D13	重量＝延長×単位重量 $8.12 \times 0.995 = 8.1$	t	0.0081

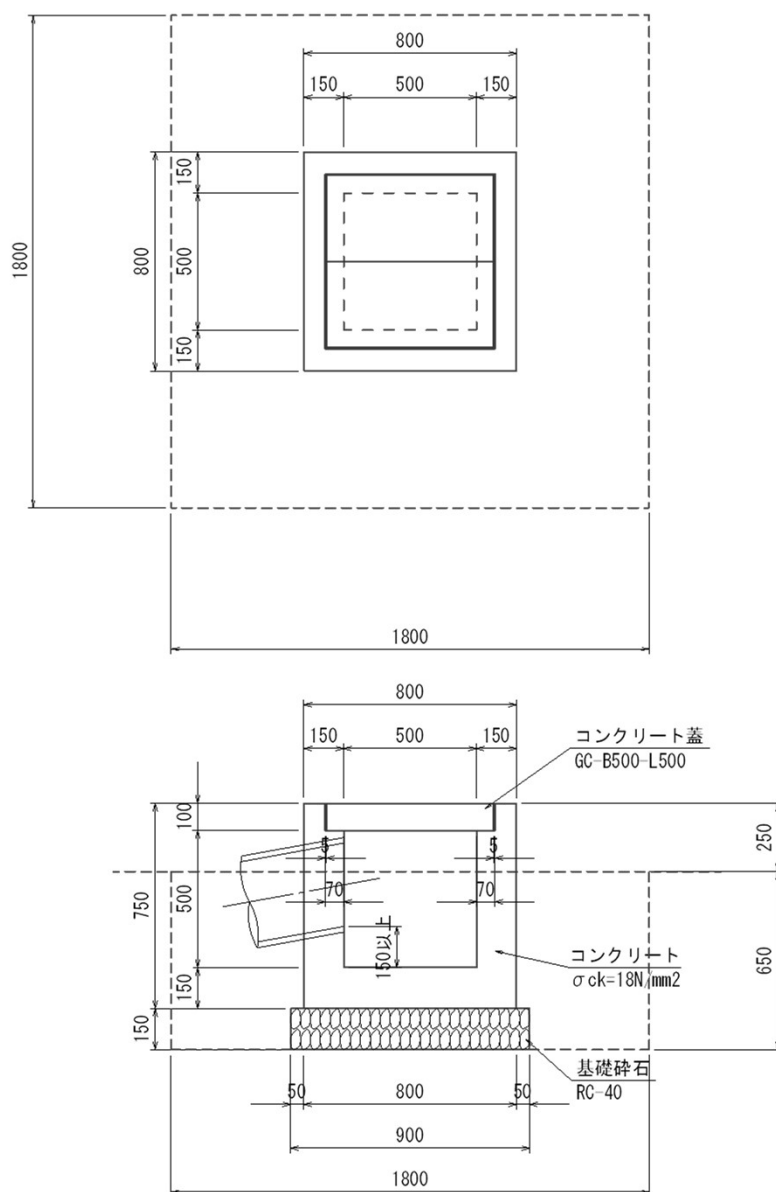
[illegible]

排水構造物工数量計算書

計第 一 表		[排水工]			作業土工-1			計 算 書		
測 点	距 離	床 堀		E(SF)	埋 戻(C)		Fu(C)	埋 戻(D)		Fu(D)
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
右側PU3-B300-H300		0.2						0.3		
KA3-1	8.8	0.2	0.20	1.8				0.3	0.30	2.6
No. 10	19.9	0.1	0.15	3.0				0.2	0.25	5.0
	6.2	0.1	0.10	0.6				0.2	0.20	1.2
G1-B500-L500-H500										
No. 14 + 19.35				2.1						1.7
G-B500-L1000-H750 (T-25)										
No. 18 + 17.45				3.3						2.5
PVC-300										
No. 15 + 2.29		1.0						0.7		
	9.0	1.0	1.00	9.0				0.7	0.70	6.3
右側PU3-B300-H300										
No. 10 + 14.81		0.4						0.1		
	3.4	0.4	0.40	1.4				0.1	0.10	0.3
合 計		m³ 21.2						m³ 19.6		

計第 ー 表		[排水工]			作業土工-2			計 算 書		
測 点	距 離							基面整正		K (SF)
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	面 積
右側PU3-B300-H300								0.5		
KA3-1	8.8							0.5	0.50	4.4
No. 10	19.9							0.5	0.50	10.0
	6.2							0.5	0.50	3.1
G1-B500-L500-H500										
No. 14 + 19.35										0.8
G-B500-L1000-H750 (T-25)										
No. 18 + 17.45										1.3
PVC-300										
No. 15 + 2.29								0.5		
	9.0							0.5	0.50	4.5
左側PU3-B300-H300										
No. 10 + 14.81								0.5		
	3.4							0.5	0.50	1.7
合 計								m ² 25.8		

土 工 図

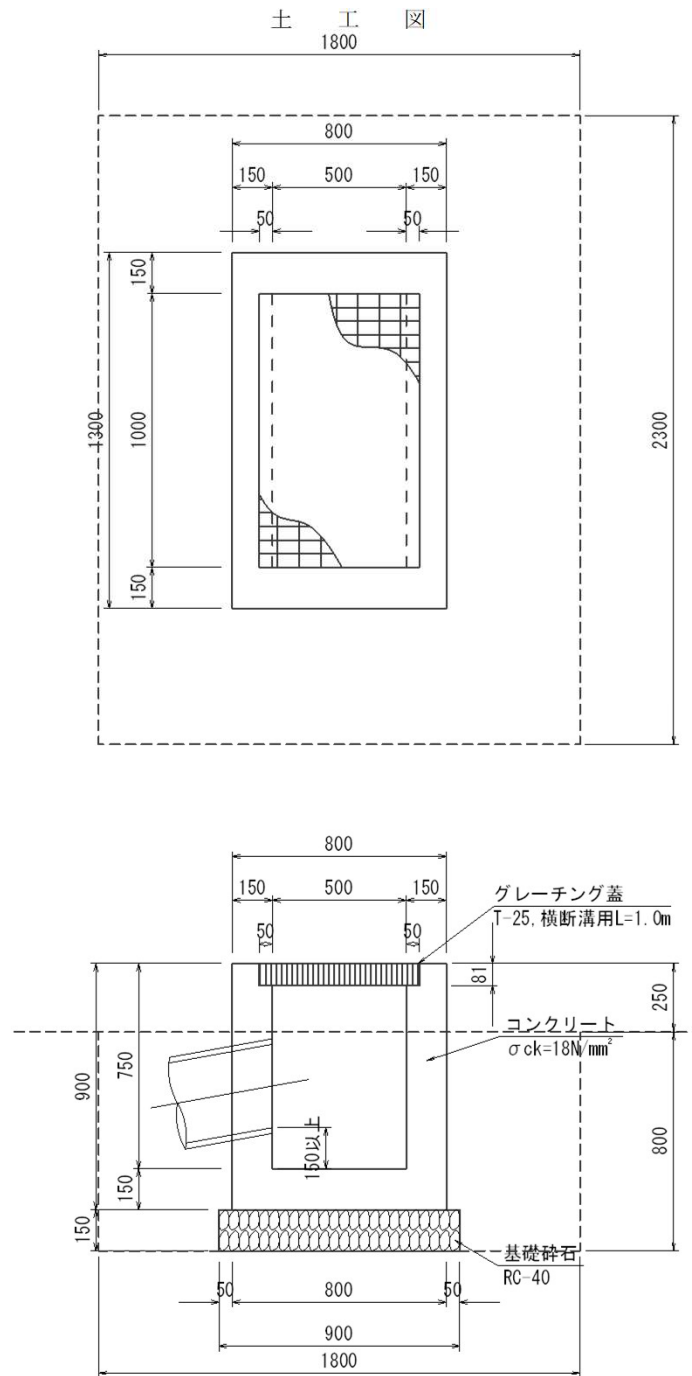


1 箇所

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (1.800 \times 1.800 \times 0.650) = 2.106$ $V = 2.106 \times 1 = 2.11$	m^3	2.1
埋 戻	D (W1<1m, W2<1m)	$V = 2.106 - (0.800 \times 0.800) \times (0.750 - 0.250)$ $- (0.900 \times 0.900) \times 0.150 = 1.665$ $V = 1.665 \times 1 = 1.67$	m^3	1.7
基面整正	砂質土	$A = 0.900 \times 0.900 = 0.810$ $A = 0.810 \times 1 = 0.81$	m^2	0.8

計第 - 表 [排水工] G-B500-L1000-H750(T-25) 計 算 書 (1 箇 所)

延長調書より



1 箇所

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (1.800 \times 2.300 \times 0.800) = 3.312$ $V = 3.312 \times 1 = 3.31$	m ³	3.3
埋 戻	D (W1<1m, W2<1m)	$V = 3.312 - (0.800 \times 1.300) \times (0.900 - 0.250)$ $- (0.900 \times 1.400) \times 0.150 = 2.447$ $V = 2.447 \times 1 = 2.45$	m ³	2.5
基面整正	砂質土	$A = 0.900 \times 1.400 = 1.260$ $A = 1.260 \times 1 = 1.26$	m ²	1.3

計 算 書								
計 第 一 表		[排水工]		側溝工				
測 点	PVC-200		PVC-300		PU3-B300-H300		PC4-B300	
	左	右	左	右	左	右	左	右
No. 3								
KE1-2								
No. 4								
KA1-2								
No. 6								
KE2-1								
KE2-2								
No. 8								
No. 8 + 3.477								
KA2-2								
KA3-1						8.8		4.0
No. 10						19.9		26.0
KE3-1						6.2		
No. 11						3.4		5.0
No. 12								
KE3-2								
No. 13								13.0
KA3-2								
No. 15				9.0				
KE4-1								
No. 16								
No. 17								
KE4-2								
No. 18								
No. 19								
KA4-2								
左右小計	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 9.0	m 0.0	m 38.3	枚 0.0	枚 48.0
合 計		m 0.0		m 9.0		m 38.3		枚 48.0

計 算 書									
計 第 一 表		[排水工]				枘工			
測 点		G1-B500-L-500-H500		G2-B800-L800-H900		G2-B1200-L1200-H1650		G-B500-L1000-H750(T-25)	
		左	右	左	右	左	右	左	右
No. 3									
KE1-2									
No. 4									
KA1-2									
No. 6									
KE2-1									
KE2-2									
No. 8									
No. 8 + 3.477									
KA2-2									
KA3-1									
No. 10									
KE3-1									
No. 11									
No. 12									
KE3-2									
No. 13									
KA3-2									
No. 15		1.0							
KE4-1									
No. 16									
No. 17									
KE4-2									
No. 18									
No. 19								1.0	
KA4-2									
左右小計		箇所 1.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 1.0	箇所 0.0
合 計			箇所 1.0		箇所 0.0		箇所 0.0		箇所 1.0

構造物撤去工数量計算書

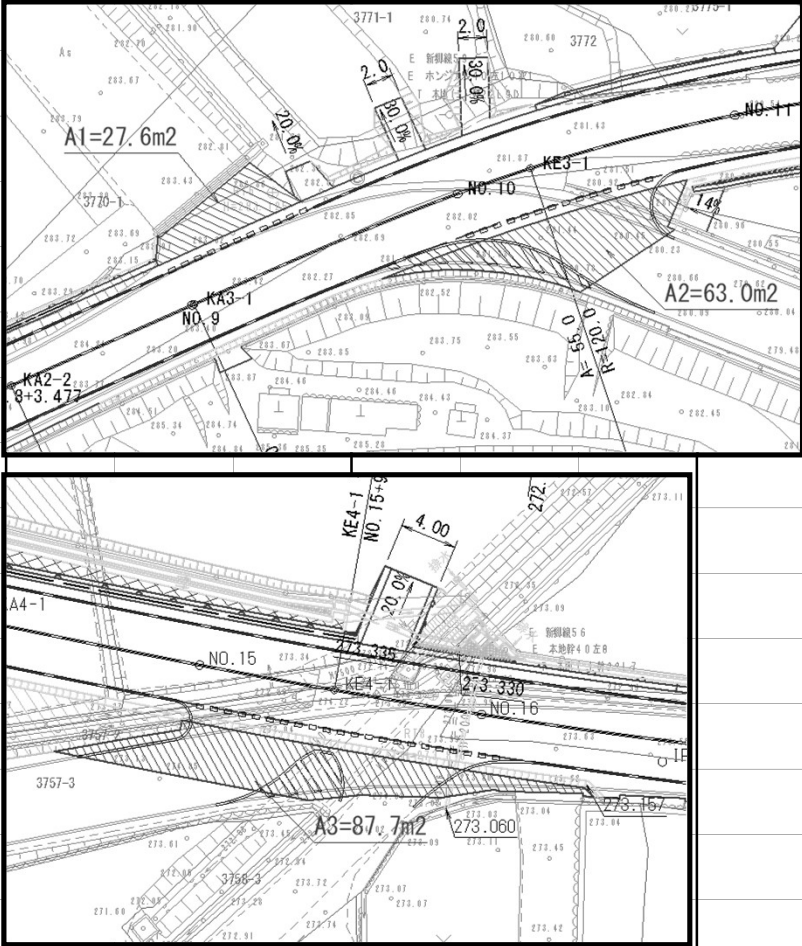
計 算 書 (As t=5cm) 舗装版剥取 [取壊撤去工]										
測 点		距 離	舗装版剥取 C (As)						舗装版切断	
			幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積	延長	
No.	3		6.6						6.6	
	KE1-2	13.2	6.6	6.60	87.1					
No.	4	6.8	6.6	6.60	44.9					
	KA1-2	21.0	6.6	6.60	138.6					
No.	6	19.0	6.5	6.55	124.5					
	KE2-1	7.0	6.6	6.55	45.9					
	KE2-2	14.1	6.7	6.65	93.8					
No.	8	19.0	6.0	6.35	120.7					
No.	8 + 3.477	3.5	5.9	5.95	20.8					
	KA2-2	2.8	5.8	5.85	16.4					
	KA3-1	13.9	8.9	7.35	102.2					
No.	10	19.9	6.8	7.85	156.2					
	KE3-1	5.4	7.4	7.10	38.3					
No.	11	14.6	0.0	3.70	54.0					
No.	12	20.0							7.9	
	KE3-2	15.6								
No.	13	4.4								
	KA3-2	20.8								
No.	15	19.2	3.2						18.0	
	KE4-1	9.6	6.5	4.85	46.6					
No.	16	10.4	7.0	6.75	70.2					
No.	17	20.0	6.3	6.65	133.0					
	KE4-2	16.3	7.1	6.70	109.2					
No.	18	3.7	7.3	7.20	26.6					
No.	19	20.0	10.2	8.75	175.0					
	KA4-2	5.1	8.3	9.25	47.2					
		0.9	8.3	8.30	7.5				8.3	
合 計		m 326.0	m ² 1658.7			t= 5cm V= 1658.7×0.05=			m ³ 82.9	
									m 40.8	

舗装工数量計算書

舗装工数量集計表

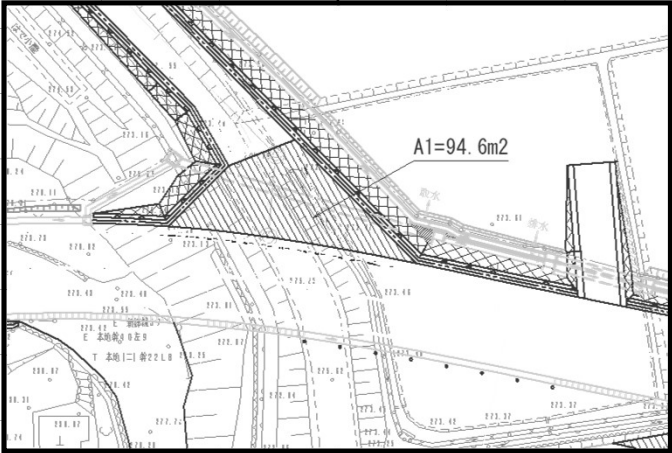
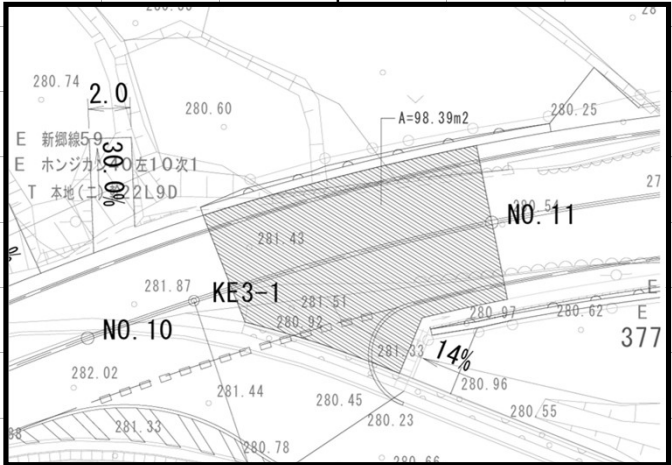
[illegible]

計第 一 表		[舗装工]		車道舗装		(5-10-10)		計 算 書		
測 点	距 離	表層		W1	上層路盤		W2	下層路盤		W3
		幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積
本線										
No. 3		6.56			6.56			6.56		
KE1-2	13.2	8.52	7.54	99.5	6.05	6.31	83.3	6.05	6.31	83.3
No. 4	6.8	8.52	8.52	57.9	6.00	6.03	41.0	6.00	6.03	41.0
KA1-2	21.0	7.63	8.08	169.7	6.04	6.02	126.4	6.04	6.02	126.4
No. 6	19.0	7.65	7.64	145.2	6.02	6.03	114.6	6.02	6.03	114.6
KE2-1	7.0	7.52	7.59	53.1	6.22	6.12	42.8	6.22	6.12	42.8
KE2-2	14.1	7.65	7.59	107.0	6.25	6.24	88.0	6.25	6.24	88.0
No. 8	19.0	7.37	7.51	142.7	5.97	6.11	116.1	5.97	6.11	116.1
No. 8 + 3.477	3.5	7.44	7.41	25.9	6.24	6.11	21.4	6.24	6.11	21.4
KA2-2	2.8	7.00	7.22	20.2	5.92	6.08	17.0	5.92	6.08	17.0
KA3-1	13.9	7.00	7.00	97.3	7.00	6.46	89.8	7.00	6.46	89.8
No. 10	19.9	7.39	7.20	143.3	7.49	7.25	144.3	7.59	7.30	145.3
KE3-1	5.4	7.50	7.45	40.2	7.60	7.55	40.8	7.70	7.65	41.3
No. 11	14.6	7.50	7.50	109.5						
No. 12										
KE3-2										
No. 13										
KA3-2										
No. 15		7.00			7.00			0.00		
KE4-1	9.6	7.00	7.00	67.2	7.00	7.00	67.2	5.30	2.65	25.4
No. 16	10.4	7.00	7.00	72.8	7.00	7.00	72.8	4.77	5.04	52.4
No. 17	20.0	7.35	7.18	143.6	7.35	7.18	143.6	6.28	5.53	110.6
KE4-2	16.3	7.19	7.27	118.5	7.19	7.27	118.5	6.38	6.33	103.2
No. 18	3.7	7.34	7.27	26.9	7.34	7.27	26.9	6.79	6.59	24.4
No. 19	20.0	6.50	6.92	138.4	6.60	6.97	139.4	6.70	6.75	135.0
KA4-2	5.1	6.07	6.29	32.1	6.17	6.39	32.6	6.27	6.49	33.1
	0.9	6.07	6.07	5.5	6.17	6.17	5.6	6.27	6.27	5.6
m		m ²		m ²		m ²		m ²		
小 計	246.0	1816.5		1532.1		1416.7				

計第		表		[舗装工]				車道舗装				(5-10-10)				計 算 書			
測 点	距 離	表層			W1		上層路盤			W2		下層路盤			W3				
		幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積						
平面図より																			
A1						27.6					27.6					27.6			
A2						63.0					63.0					63.0			
A3						87.7					87.7					87.7			
																			
小 計		m		0.0		m ²		178.3		m ²		178.3		m ²		178.3			

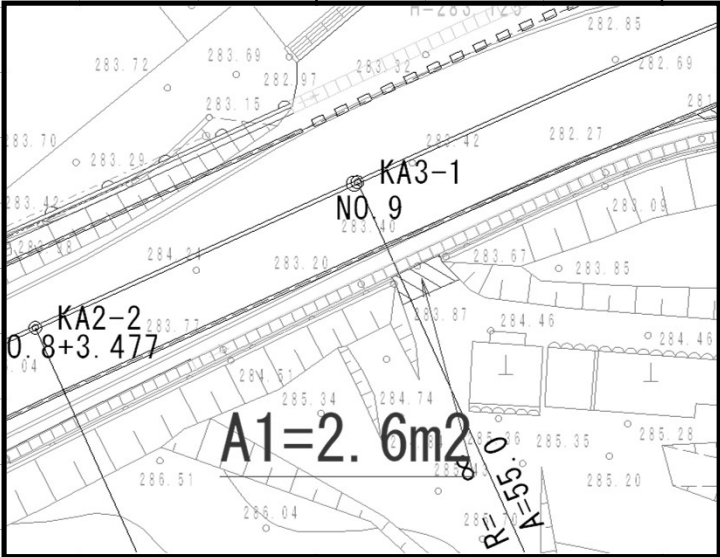
[illegible]

計第 一 表		[舗装工]			不陸整生		計 算 書			
測 点	距 離	不陸整生			面 積					
		幅 員	平 均							
本線										
No. 3		0.00								
KE1-2	13.2	2.47	1.24	16.4						
No. 4	6.8	2.52	2.50	17.0						
KA1-2	21.0	1.59	2.06	43.3						
No. 6	19.0	1.63	1.61	30.6						
KE2-1	7.0	1.30	1.47	10.3						
KE2-2	14.1	1.40	1.35	19.0						
No. 8	19.0	1.40	1.40	26.6						
No. 8 + 3.477	3.5	1.20	1.30	4.6						
KA2-2	2.8	1.08	1.14	3.2						
KA3-1	13.9	1.08	1.08	15.0						
No. 11 付近				98.4						
取付道路		5.90								
EC1	6.0	4.18	5.04	30.2						
No. 1	7.0	4.00	4.09	28.6						
BC2	19.4	4.00	4.00	77.6						
SP2	7.1	4.00	4.00	28.4						
EC2	7.1	3.23	3.62	25.7						
No. 3	6.4	3.08	3.16	20.2						
交差点付近				94.6						
合 計	m 173.2	m ² 589.7			m ² 0.0			m ² 0.0		



[illegible]

[illegible]

計第 一 表		[舗装工]			坂路部舗装			(10-10)			計 算 書		
測 点	距 離	コンクリート			路盤			W9			幅 員	平 均	面 積
		幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積	幅 員	平 均	面 積			
平面図より													
A1				2.6						2.6			
													
合 計				m ² 2.6				m ² 2.6					

防護柵工数量計算書

計第 一 表 [防護柵工] 路側防護柵 計 算 書								
測 点	Gr-C-2B		2号Gr基礎					
	左	右	左	右	左	右	左	右
No. 3								
KE1-2								
No. 4								
KA1-2								
No. 6								
KE2-1								
KE2-2								
No. 8								
No. 8 + 3.477	3.5							
KA2-2	2.8							
KA3-1	6.3							
No. 10								
KE3-1								
No. 11								
No. 12								
KE3-2								
No. 13								
KA3-2								
No. 15								
KE4-1								
No. 16								
No. 17								
KE4-2								
No. 18								
No. 19								
KA4-2								
左右小計	m 12.6	m 0.0	m 0.0	m 0.0				
合 計		m 12.6		m 0.0				

区画線工数量計算書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

計第 - 表			【区画線工】		ゼブラ		延長調書		(1/1)	
(左側)			(右側)							
測点		延長	摘要	測点		延長	摘要			
				No. 10	付近	0.4				
				No. 10	付近	0.8				
				No. 10	付近	1.3				
				No. 10	付近	1.7				
				No. 10	付近	2.1				
				No. 10	付近	2.3				
				No. 10	付近	2.0				
				No. 10	付近	1.5				
				No. 10	付近	0.7				
				No. 15	付近	0.7				
				No. 15	付近	1.5				
				No. 15	付近	2.4				
				No. 15	付近	3.0				
				No. 13	付近	0.8				
				No. 13	付近	3.6				
				No. 13	付近	3.8				
				No. 13	付近	3.3				
				No. 13	付近	2.5				
				No. 13	付近	1.6				
左側小計			m 0.0		右側小計		m 36.0			
左右合計			m 36.0		白実線 W= 45 cm					