

# 工事起工 概要書

			部長	次長	課長	課長補佐	課員	課員	審査員	設計者	
執行年度		平成 30 年度									
工事番号 工事名		H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区 起工 設計書									
工事場所 又は履行場所		石岡市			柿岡			地内			
施工方法		請負			原契約年月日		平成 年 月 日				
工期又は 履行期間		平成 年 月 日 から 平成 30 年 12 月 28 日 まで 日間									
受注者											
費目		起工		第1回変更		増減(△)		変更請負に付する工事価格 =変更積算工事価格×請負比率 請負比率: 起工(前回変更)時の請負決定額 起工(前回変更)時の積算額 (少数第7位切り捨て6位止め) 変更積算工事価格 請負比率 変更工事価格			
起工額											
請負(委託) に付する額											
工事(業務) 価 格											
測量試験費 又は工事雑費											
消費税相当額											
請負(委託) 決 定 額											
工 事 概 要											
内 容			規格1	数量1	単位1	規格2	数量2	単位2	規格3	数量3	単位3
歩道整備工事											
置換工 RB-40 t=70cm											
植生シート											
長尺U字溝(KUS300×300, KUR300×300)											
表層工 再生密粒度AS t=5cm											
変更理由											

# 工事数量総括（内訳）表

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
道路改良			1	式		
道路土工			1	式		
掘削工			1	式		掘削 260.000 m3
路体盛土工			1	式		路体(築堤)盛土 35.000 m3 土砂等運搬 260.000 m3
法面整形工			1	式		法面整形(切土部) 20.000 m2
地盤改良工			1	式		
置換工			1	式		置換 170.000 m3
法面工			1	式		
植生工			1	式		植生シート 70.000 m2
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式		床掘り 80.000 m3 埋戻し 40.000 m3
側溝工			1	式		プラスチックU型側溝 191.000 m 側溝蓋 191.000 枚
構造物撤去工			1	式		
防護柵撤去工			1	式		防護柵撤去(ガードレール) 86.000 m
構造物取壊し工			1	式		コンクリート構造物取壊し 6.000 m3 舗装版切断 12.000 m 舗装版破碎 693.000 m2
運搬処理工			1	式		殻運搬 41.000 m3 殻処分 41.000 m3
舗装			1	式		

# 工事数量総括（内訳）表

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
舗装工			1	式		
舗装準備工			1	式		不陸整正 558.000 m2
アスファルト舗装工			1	式		下層路盤(車道・路肩部) 174.000 m2 下層路盤(歩道部) 263.000 m2 上層路盤(車道・路肩部) 121.000 m2 表層(車道・路肩部) 676.000 m2 表層(歩道部) 263.000 m2
縁石工			1	式		
縁石工			1	式		歩車道境界ブロック 55.000 m
防護柵工			1	式		
路側防護柵工			1	式		ガードレール 11.000 m
区画線工			1	式		
区画線工			1	式		溶融式区画線 250.000 m
仮設工			1	式		
交通管理工			1	式		交通誘導警備員 20.000 人日
直接工事費計			1	式		
共通仮設費（率計上）			1	式		
共通仮設費計			1	式		
純工事費			1	式		
現場管理費			1	式		
工事原価			1	式		

# 工事数量総括（内訳）表

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別	数量	単位	金額	細別内訳
一般管理費等				
	1	式		
契約保証費用				
	1	式		
工事価格				
	1	式		
消費税相当額				
	1	式		
請負工事費				
	1	式		

# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
道路改良									
道路土工									
掘削工									
掘削					260.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(オフソカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(50,000m3未満)					260.000	m3			施工P 第0001号代価表
路体盛土工									
路体(築堤)盛土					35.000	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m未満)					2.000	m3			施工P 第0002号代価表
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m以上4.0m未満)					20.000	m3			施工P 第0003号代価表
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m未満)					10.000	m3			施工P 第0002号代価表
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m以上4.0m未満)					3.000	m3			施工P 第0003号代価表
土砂等運搬					260.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(49.5km以下)					260.000	m3			施工P 第0004号代価表
ストックヤード利用料金 発生土搬入					260.000	m3			
法面整形工									

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				法面整形(切土部)	20.000	m2			
				法面整形 整形箇所(切土部),現場制約の有無(無し), 土質(垠質土、砂及び砂質土、粘性土),費用 の内訳(全ての費用)	20.000	m2			施工P 第0005号代価表
				地盤改良工					
				置換工					
				置換	170.000	m3			
				置換工	170.000	m 3			第0006号代価表
				法面工					
				植生工					
				植生シート	70.000	m2			
				人力施工による植生工 工種区分(植生シート工(標準品)),施工 規模(500m2以上1000m2未満),時間制約を受 ける場合の補正(無)	20.000	m2			
				人力施工による植生工 工種区分(植生シート工(標準品)),施工 規模(500m2以上1000m2未満),時間制約を受 ける場合の補正(無)	50.000	m2			
				排水構造物工					
				作業土工					
				床掘り	80.000	m3			
				床掘り 土質区分(土砂),施工方法(標準),土留方式 の種類(無し),障害の有無(障害無し)	80.000	m3			施工P 第0007号代価表

# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
埋戻し					40.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)					40.000	m3			施工P 第0008号代価表
側溝工									
プレキャストU型側溝					191.000	m			
長尺U字溝(車道用・スラグ入り 含む)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUR300*300), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎碎石施工の有無(有), 基礎碎石の種類(再生クラッシュ RB-40), 基礎碎石設計数量(0.5 m3/10 m)					91.000	m			
長尺U字溝(歩道用・スラグ入り 含む)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUS300*300), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎碎石施工の有無(有), 基礎碎石の種類(再生クラッシュ RB-40), 基礎碎石設計数量(0.5 m3/10 m)					100.000	m			
側溝蓋					191.000	枚			
コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[ 土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(IRL-300), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)					82.000	枚			
コンクリート側溝蓋(歩道用)(県規格)[ 土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(ISL-300), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)					90.000	枚			
鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[ 土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-25 300用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)					9.000	枚			

# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T14) [土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-14 300用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)	10.000	枚			
構造物撤去工					
防護柵撤去工					
防護柵撤去(ガードレール)	86.000	m			
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 施工区分(土中建込・標準型), 規格・仕様(Gr-C-4E), 夜間作業の補正(無), 時間的制約を受ける場合の補正(無)	86.000	m			
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	6.000	m3			
構造物とりこわし 構造物区分(無筋構造物), 工法区分(機械施工), 施工規模による加算(10m3未満), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 低騒音・低振動対策(不要)	6.000	m3			
舗装版切断	12.000	m			
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版), アスファルト舗装版厚(15cm以下), 費用の内訳(全ての費用)	12.000	m			施工P 第0009号代価表
舗装版破砕	693.000	m2			
舗装版破砕 舗装版種別(アスファルト舗装版), 障害等の有無(無し), 騒音振動対策(不要), 舗装版厚(10cm以下), 積込作業の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	693.000	m2			施工P 第0010号代価表
運搬処理工					



# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
					41.000	m3			
					6.000	m3			施工P 第0011号代価表
					35.000	m3			施工P 第0012号代価表
					41.000	m3			
					0.900	t			
					12.000	t			
					81.000	t			
					558.000	m2			
					558.000	m2			施工P 第0013号代価表
					174.000	m2			

# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
下層路盤(車道・路肩部)	平均厚さ(325mmを超え375mm以下), 材料(再生クワッチャン RC-40), 費用の内訳(全ての費用)	161.000	m2						施工P 第0014号代価表
下層路盤(車道・路肩部)	平均厚さ(225mmを超え275mm以下), 材料(再生クワッチャン RC-40), 費用の内訳(全ての費用)	13.000	m2						施工P 第0015号代価表
下層路盤(歩道部)		263.000	m2						
下層路盤(歩道部)	平均厚さ(75mmを超え125mm以下), 材料(再生クワッチャン RC-40), 費用の内訳(全ての費用)	263.000	m2						施工P 第0016号代価表
上層路盤(車道・路肩部)		121.000	m2						
上層路盤(車道・路肩部)	材料(粒度調整砕石 M-30), 平均厚さ(125mmを超え150mm以下), 費用の内訳(全ての費用)	121.000	m2						施工P 第0017号代価表
表層(車道・路肩部)		676.000	m2						
表層(車道・路肩部)	平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm), 材料(再生密粒度アスファルト混合物(20)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	663.000	m2						施工P 第0018号代価表
表層(車道・路肩部)	平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm), 材料(再生密粒度アスファルト混合物(13)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	13.000	m2						施工P 第0019号代価表
表層(歩道部)		263.000	m2						
表層(歩道部)	平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(30 mm), 材料(再生細粒度アスファルト混合物(13)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	263.000	m2						施工P 第0020号代価表
縁石工									

# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
	縁石工								
	歩車道境界ブロック				55.000	m			
	歩車道境界ブロック 作業区分(設置),ブロック規格(各種(2000mm以下、50~550kg未満)),基礎碎石の有無(有り),均し基礎コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の有無(無し)				55.000	m			施工P 第0021号代価表
	防護柵工								
	路側防護柵工								
	ガードレール				11.000	m			
	防護柵設置工(ガードレール設置工) 施工区分(土中建込),規格・仕様(Gr-C-4 E 塗装品),施工規模(50m以上100m未満),夜間作業の補正(無),時間的制約を受ける場合の補正(無),曲線部補正(無),加算額の有無(加算無し)				11.000	m			
	区画線工								
	区画線工								
	熔融式区画線				250.000	m			
	区画線設置 夜間作業の有無(無し),施工方法区分(熔融式手動),豪雪補正の有無(無し),規格・仕様区分(実線 15cm),時間的制約の有無(無し),塗布厚(1.5mm),排水性舗装に施工する場合の補正(無し),未供用区間の場合の補正(無し),熔融式塗料規格(含有量15~18%),塗料区分(白),プライマー規格(アスファルト舗装),費用の内訳(全ての費用)				200.000	m			

# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(熔融式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様区分(破線 15cm), 時間的制約の有無(無し), 塗布厚(1.5mm), 排水性舗装に施工する場合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(無し), 熔融式塗料規格(含有量15~18%), 塗料区分(白), プライマー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全ての費用)	50.000	m			
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	20.000	人日			
交通誘導警備員B 作業区分(昼間勤務(交替要員無し))	20.000	人日			
直接工事費計					
共通仮設費 (率計上)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
契約保証費用					
工事価格					
消費税相当額					

# 本工事費内訳書

第 30-01-906-1-011 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
請負工事費									

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機46.70%, 労38.54%, 材14.76%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m <sup>3</sup>	46.700	%			K1
運転手 (特殊)	38.540	%			R1
軽油 1.2号	14.760	%			Z1
			(標準単価 積算単価	)	

条件名称	入力値	入力名称
J01 土質	1	土砂
J02 施工方法	1	オープンカット
J04 押土の有無	2	無し
J05 障害の有無	1	無し
J06 施工数量	3	50,000m <sup>3</sup> 未満

第 0002 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機0.85%, 労98.98%, 材0.17%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	0.850	%			K1
普通作業員	90.350	%			R1
特殊作業員	8.630	%			R2
軽油 1.2号	0.170	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

J 0 1	条件名称 施工幅員	入力値 1	入力名称 2.5m未満
-------	--------------	----------	----------------

第 0003 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機20.39%, 労74.65%, 材4.96%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準) ] 3 t 級	10.370	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量 3 ~ 4 t	10.020	%			K2
運転手 (特殊)	65.610	%			R1
普通作業員	9.040	%			R2
軽油 1. 2号	4.960	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

J 0 1 条件名称  
施工幅員

入力値  
2

入力名称  
2.5m以上4.0m未満



第 0004 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機49.71%, 労37.76%, 材12.53%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	49.710	%			K1
運転手 (一般)	37.760	%			R1
軽油 1.2号	12.530	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 土砂等発生現場	1	標準
J02 積込機種・規格	1	バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
J03 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J04 DID区間の有無	1	無し
J05 運搬距離 (km) (DID区間無)	15	49.5km以下

第 0005 号 代価表 法面整形

施工P(機23.57%, 労69.46%, 材6.97%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m <sup>3</sup>	23.570	%			K1
普通作業員	33.990	%			R1
運転手(特殊)	18.570	%			R2
世話役	16.900	%			R3
軽油 1.2号	6.970	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 整形箇所	2	切土部
J03 現場制約の有無	2	無し
J04 土質	1	れき質土、砂及び砂質土、粘性土
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0006 号 代価表 置換工

第 30-01-906-1-011号

100.000 m<sup>3</sup> 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
路床盛土 平均幅員(4.0m以上), 施工数量(10,000m <sup>3</sup> 未満), 障害の有無(無し)	100.000	m <sup>3</sup>			施工P
再生クラッシャーラン RB-40	133.000	m <sup>3</sup>			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

第 0007 号 代価表 床掘り

施工P(機46.89%, 労38.18%, 材14.93%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011 号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m <sup>3</sup>	46.890	%			K1
運転手(特殊)	38.180	%			R1
軽油 1.2号	14.930	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 土質区分	1	土砂
J02 施工方法	1	標準
J03 土留方式の種類	1	無し
J04 障害の有無	1	障害無し

第 0008 号 代価表 埋戻し

施工P(機7.00%, 労90.46%, 材2.54%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m <sup>3</sup>	6.230	%			K1
タンパ及びランマ 質量 60~80kg	0.770	%			K2
普通作業員	54.980	%			R1
特殊作業員	27.000	%			R2
運転手 (特殊)	8.480	%			R3
軽油 1.2号	1.940	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.600	%			Z2
			(標準単価 積算単価		)

J01	条件名称 施工方法	入力値 4	入力名称 最大埋戻幅1m未満
-----	--------------	----------	-------------------

第 0009 号 代価表 舗装版切断

施工P(機7.02%, 労54.79%, 材38.19%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級	4.500	%			K1
特殊作業員	18.790	%			R1
普通作業員	16.350	%			R2
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	35.440	%			Z1
ガソリン レギュラー	1.760	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0010 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機8.85%, 労85.77%, 材5.38%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	8.850	%			K1
普通作業員	40.110	%			R1
世話役	23.180	%			R2
運転手 (特殊)	22.480	%			R3
軽油 1.2号	5.380	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 障害等の有無	1	無し
J03 騒音振動対策	1	不要
J04 舗装版厚	3	10cm以下
J06 積込作業の有無	1	有り
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0011 号 代価表 殻運搬

施工P(機49.71%, 労37.76%, 材12.53%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	49.710	%			K1
運転手 (一般)	37.760	%			R1
軽油 1.2号	12.530	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 殻発生作業	1	Co (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし
J 0 2 積込工法区分	1	機械積込
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 0 4 運搬距離 (km) (DID区間無)	15	49.5km以下
J 1 6 費用の内訳	1	全ての費用



第 0012 号 代価表 殻運搬

施工P(機49.71%, 労37.76%, 材12.53%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	49.710	%			K1
運転手 (一般)	37.760	%			R1
軽油 1.2号	12.530	%			Z1
			(標準単価 積算単価	)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 殻発生作業	2	舗装版破碎
J 0 2 積込工法区分	4	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 1 0 運搬距離 (km) (DID区間無)	6	22.0km以下
J 1 6 費用の内訳	1	全ての費用

第 0013 号 代価表 不陸整正

施工P(機25.82%, 労48.94%, 材25.24%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	10.290	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	8.040	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	7.490	%			K3
運転手 (特殊)	29.540	%			R1
普通作業員	19.400	%			R2
粒度調整碎石 M-30	20.610	%			Z1
軽油 1.2号	4.630	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 補足材料の有無	2	有り
J02 補足材料平均厚さ	6	17mm以上21mm未満
J03 補足材料	11	粒度調整碎石 M-30
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0014 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機5.14%, 労10.55%, 材84.31%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	1.880	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	1.470	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	1.370	%			K3
運転手 (特殊)	5.410	%			R1
普通作業員	4.270	%			R2
再生クラッシャーラン RC-40	83.390	%			Z1
軽油 1.2号	0.850	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均厚さ	7	325mmを超え375mm以下
J02 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J03 費用の内訳	1	全ての費用

第 0015 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機6.76%, 労13.84%, 材79.40%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	2.480	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	1.930	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	1.800	%			K3
運転手 (特殊)	7.100	%			R1
普通作業員	5.600	%			R2
再生クラッシャーラン RC-40	78.190	%			Z1
軽油 1.2号	1.110	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均厚さ	5	225mmを超え275mm以下
J02 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J03 費用の内訳	1	全ての費用

第 0016 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.48%, 労69.19%, 材24.33%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	3.360	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.940	%			K2
普通作業員	29.110	%			R1
運転手(特殊)	24.410	%			R2
特殊作業員	13.660	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	22.740	%			Z1
軽油 1.2号	1.550	%			Z2
			(標準単価 積算単価		)

	条件名称	入力値	入力名称
J01	平均厚さ	2	75mmを超え125mm以下
J02	材料	6	再生クラッシャー RC-40
J03	費用の内訳	1	全ての費用

第 0017 号 代価表 上層路盤(車道・路肩部)

施工P(機12.25%, 労25.08%, 材62.67%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011 号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	4.480	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	3.500	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	3.260	%			K3
運転手 (特殊)	12.860	%			R1
普通作業員	10.150	%			R2
粒度調整碎石 M-30	60.480	%			Z1
軽油 1.2号	2.010	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 材料	10	粒度調整碎石 M-30
J02 平均厚さ	9	125mmを超え150mm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0018 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機3.40%, 労8.46%, 材88.14%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ASフィニッシャ [ホイール型] 排出ガス対策型 (第2次) 舗装幅2.4~6.0m	1.840	%			K1
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量8~20t	0.510	%			K2
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	0.510	%			K3
普通作業員	3.070	%			R1
特殊作業員	1.750	%			R2
運転手 (特殊)	1.710	%			R3
世話役	0.580	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (20)	80.970	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.830	%			Z2
軽油 1.2号	0.290	%			Z3
			(標準単価 積算単価	)	
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	3	1.4m以上			
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm			
J05 材料	10	再生密粒度アスファルト混合物 (20)			
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			

第 0019 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機3.40%, 労8.46%, 材88.14%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ASフィニッシャ [ホイール型] 排出ガス対策型 (第2次) 舗装幅2.4~6.0m	1.840	%			K1
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量8~20t	0.510	%			K2
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	0.510	%			K3
普通作業員	3.070	%			R1
特殊作業員	1.750	%			R2
運転手 (特殊)	1.710	%			R3
世話役	0.580	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (13)	80.970	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.830	%			Z2
軽油 1.2号	0.290	%			Z3
			(標準単価 積算単価	)	
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	3	1.4m以上			
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm			
J05 材料	11	再生密粒度アスファルト混合物 (13)			
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			



第 0020 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.65%, 労18.87%, 材78.48%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-011号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ASフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	1.990	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.380	%			K2
普通作業員	7.120	%			R1
特殊作業員	4.900	%			R2
運転手 (特殊)	3.190	%			R3
世話役	1.640	%			R4
再生アスファルト混合物 再生細粒度AS混合物 (13)	70.490	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.750	%			Z2
軽油 1.2号	0.220	%			Z3
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均幅員	3	1.4m以上
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	30	30 mm
J05 材料	18	再生細粒度アスファルト混合物 (13)
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0021 号 代価表 歩車道境界ブロック

施工P(機0.29%, 労58.22%, 材41.49%, 市0.00%)

第30-01-906-1-011号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	0.290	%			K1
普通作業員	18.390	%			R1
ブロック工	12.320	%			R2
型枠工	10.380	%			R3
世話役	8.740	%			R4
材料費	31.460	%			Z1
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	8.920	%			Z2
再生クラッシャーラン RC-40	0.970	%			Z3
軽油 1.2号	0.140	%			Z4
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	設置
J02 ブロック規格	5	各種 (2000mm以下、50~550kg未満)
J03 基礎碎石の有無	2	有り
J04 均し基礎コンクリート規格	3	18-8-25 (高炉)
J05 養生工の有無	1	無し

# 特記仕様書

## 第1章 総則

本工事の施工にあたっては、「契約約款」「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」「茨城県土木工事施工管理基準」「茨城県土木工事出来高及び品質の規格値」「写真管理基準（案）」並びに本仕様書に基づき施工するものとする。

## 第2章 工事数量

当該工事における工事数量は、別紙「工事数量総括（内訳）表」のとおりとする。

## 第3章 現場条件

### 1. 工期及び作業時間帯

（１）工期は、雨天や休日等を見込み、契約日の翌日から平成 30 年 12 月 28 日とする。  
なお、休日等には日曜日、祝日、年末年始休暇及び夏季期休暇のほか、作業期間中の全土曜日を含んでいる。

（２）本工事の作業時間帯は、下記に示すとおりとする。なお、関係機関との調整の結果、作業時間帯に変更が生じた場合は、速やかに監督員と協議するものとする。

作業開始 午前9時00分

作業終了 午後5時00分

### 2. 安全管理

（１）茨城県公安委員会告示第3号（平成19年2月22日付け）で指定された路上で交通規制を行う場合は有資格者（交通誘導員A）を適宜配置すること。また、その他の路線についても警備員（交通誘導員B）を適宜配置し一般交通等に支障を及ぼさないように十分に注意し施工するものとする。

また、請負人は工事の着工前に警備員の資格証明の写しを監督員に提出するものとする。

（２）工事中の安全施設は、地域住民の安全を守り、トラブルを防ぐために十分な施設を設置するとともに、その管理徹底を図り地域住民の安全な通行を図り事故防止に努めなければならない。また、休日及び工事休止期間においては定期的にパトロール等を実施するものとする。

### 3. 使用機械

本工事の施工にあたっては、設計書に記載されている機械を使用するものとし記載されていない機械については使用しないこと。ただし、現場条件等により使用が困難な場合は監督員と協議するものとする。

また、設計書に明記してある排出ガス対策型の機械を使用する場合は、使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。

なお、調達が困難な場合は、その旨の理由書を監督員に提出し承認を受けること。

### 4. 地下埋設構造物

（１）工事箇所が存在する地下埋設物については、事前調査を行い位置・構造・種別において熟知し、場合によっては試験掘りを行い作業員に至るまで埋設物の全容・取扱い・処置方法について周知徹底を図り事故防止に努めなければならない。

（２）地下埋設構造物が存在することが判明したとき、又は発見したときは、監督員に報告しその指示を受けなければならない。また地下埋設構造物管理者と綿密な連絡をとり十分に協調を保つとともに、工事前及び必要に応じ工事の各段階において施工方法、防護方法等について協議し施工しなければならない。

（３）埋設物に近接して実施する作業においては、埋設物に衝撃を与える作業機械を使用しない等、埋設物を損傷しないよう留意しなければならない。

### 5. 廃棄物の処理及び再資源化

（１）本工事の施工に伴って発生する廃棄物の処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づいて処理するものとし、指定処分については監督員の指示に基づくものとする。

- (2) 本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。）に基づき、分別解体等及び再資源化の実施について適正な措置を講ずることとする。
  - (3) 受注者は、分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、様式1（平成14年5月29日付け事務連絡「公共建設工事における建設リサイクル法に関する事務手続きの当面の運用について（通知）」の様式1）により監督員に報告すること。
    - I. 再資源化が完了した日
    - II. 再資源化等をした施設の名称及び所在地
    - III. 再資源化等に要した費用
6. 付近の建物等への影響  
受注者は工事着手前に近接建物及び構造物の写真撮影を行い工事による影響か否か判断できるようにし、工事による影響があると予想される時及び影響が出た時は、受注者の負担において必要書類を作成し監督員に提出しなければならない。またその処理、対策については監督員と協議しなければならない。
7. 過積載の防止  
本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。
  - (1) 積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず、また積み込ませないこと。
  - (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
  - (3) 資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
  - (4) さし枠装着車、物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不正表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと、並びに工事現場に出入りすることのないようにすること。
  - (5) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
  - (6) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、又は不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
  - (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
  - (8) 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠ける者、又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。
8. 不正軽油の使用防止  
本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。
  - (1) 現場で不正軽油を使用しないこと。
  - (2) 現場で不正軽油を使用させないこと。
  - (3) 不正軽油を購入しないこと。
  - (4) 取引関係にある運送事業者等が不正軽油を使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
  - (5) 下請契約の相手方又は燃料納入業者を選定するにあたっては、不正軽油を使用する者又は不正軽油を販売する者を排除すること。
  - (6) 現場で県税事務所職員が行う使用燃料の抜き取り調査に協力するとともに、調査の際は現場代理人が立ち会うこと。
  - (7) 当該工事に関して、法令（地方税法等）に違反していることが判明した場合は、直ちに監督員に報告すること。
9. 工事カルテ登録の対象工事  
工事カルテの登録対象工事である場合は、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書第1編 第1章 1-1-5 工事カルテの作成、登録」に則り、工事カルテの工事実績情報サービス（CORINS）への登録及び工事カルテ受領書写しの監督員への提出等を行わなければならない。

## 第4章 工事用地等

### 1. 工事用地等の使用及び返還

- (1) 工事を行うために必要な用地等については、施工に先立ち、用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。また、使用に際し必要な関係機関への申請・協議等は施工者の責任において遺漏無く行うものとする。
- (2) 工事期間中の資材置き場及び残土の仮置場等は、十分な安全施設を設置するとともに、その管理徹底を図り事故防止に努めなければならない。休日及び工事休止期間においては定期的にパトロール等を実施し安全の確保に努めること。
- (3) 工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な処置を講じた後、発注者に通知し、所有者の立会いを行ってから返還しなければならない。

## 第5章 工事用電力

1. 工事期間中に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

## 第6章 工事材料

### 1. 材料

- (1) 工事に使用する材料については、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」に定める条件を満たすものとし、使用前に材料使用届を監督員に提出し承諾を得なければならない。

### 2. リサイクル材の率先利用

使用する資材は、リサイクル建設資材の率先利用を図るため「茨城県リサイクル建設資材率先利用指針」を遵守し、認定資材の利用に努める。

なお、本工事では次の認定資材を特段の理由がない限り使用するものとする。

受注者は、設計で新材が指定されている場合においても、Aグループに区分された認定資材に代替できる場合は、積極的に努め、代替える旨について、施工計画書提出時に文書で提出し監督員の承諾を得なければならない。また、受注者は、設計で認定資材が指定されている場合で、その調達が困難な場合は、他の認定資材または新材に変更するものとし、その旨を文書で監督員に提出し承諾を得なければならない。

### (1) 認定資材使用一覧

施工箇所	品目	規格	再生原料等の指定
表層工	再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度A3J(20)	指定しない
路床・基礎	再生砕石	RB-40	指定しない
下層路盤	再生砕石	RC-40	指定しない

## 第7章 施工計画

### 1. 工事計画

- (1) 現場代理人は、工事請負契約後、施工計画書を提出し監督員と協議した後、工事に着手すること。
- (2) 工事の一部を下請させる場合は、茨城県建設工事施工適正化指針第3章第1第3号及び石岡市建設工事請負契約書第7条により下請負人通知書を受注者へ提出すること。

### 2. 検測

本工事の基準点及び水準点（B、M）は監督員の指示するものを検測して使用し、工事着手前に、平面図上の距離・現地盤高の確認を行うこと。また、工事施工上の納まりや、取り合いの関係で、材料・寸法・取付け位置・取付け工法等について止むを得ず行う軽微な変更及び測量誤差に起因する軽微な変更は、監督員と協議する。

### 3. 指定仮設

- (1) 本工事に関する仮設は設計図書に基づき施工するものとするが、現地の状況を十分把握し、安全性、経済性、細部構造等については、受注者において十分検討のうえ、設計図書により難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (2) 受注者においても仮設工に対する施工技術検討を行い、その内容を施工計画書に記載し、提出するものとする。
- (3) 仮設工の施工については、受注者の責任において実施するものとする。

### 4. 任意仮設

- (1) 本工事に関する仮設にあたっては、現地の状況を十分把握し、安全性、経済性、細部構造等については、受注者において十分検討を行い、受注者の責任において決定し施工するものとする。
- (2) 上記の決定にあたっては、条件等に変更が生じた場合は、監督員と協議の上、決定・変更するものとする。

## 第8章 施工管理

### 1. 施工管理

「茨城県土木工事施工管理基準」に基づいて施工管理を行い、工事完了後速やかに施工管理報告書を提出すること。

### 2. 工程管理

施工計画書に基づき、適宜監督員と協議を行いながら適正な工程管理を行うものとする。

### 3. 安全管理

- (1) 工事中の安全管理については十分配慮するものとし、現場条件を考慮したもの（安全標識・安全施設・誘導員・見張人・安全用品等）を具備するものとする。
- (2) 本工事で設置した安全管理に必要な仮設物については、定期的に見回りを実施するとともに、破損箇所を発見した場合またその恐れがある場合は、速やかに補修を行い安全の確保に努めること。
- (3) 工事完了前に施工範囲を一時的に開放する場合には、通行人及び車両等の進入に対し通行に支障がないように交通の確保に必要な対策（段差等の解消）を施し事故等の防止に努めること。

また、安全管理が不十分で起因する事故等については施工者の責任において真摯に対応するとともに、速やかに監督員に報告すること。

### 4. 工事記録写真

- (1) 「写真管理基準（案）」及び設計書に基づいて、各工種を測点毎に適切に撮影し、写真集に収めて、工事工程段階及び工事完了後提出する。
- (2) その他必要と認められたもの、監督員に指示されたものは撮影を行うこと。

## 第9章 その他

### 1. 現場管理

- (1) 工事完了後、工事のため混入又は飛散した石れき、木片・樹根・番線・ビニール紐・水系等の工事残材は速やかに除去しなければならない。
- (2) 運搬路に使用した既設道路の舗装等に破損又は汚れが生じた場合は、すみやかに監督員に協議し補修及び清掃をしなければならない。
- (3) 積極的に地元対策を実施し第三者からの苦情等が無いように努めなければならない。

## 第10章 疑義

本工事において、不明な点又は疑義が生じた場合には、監督員と協議の上、その指示に従うこと。

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削C	土砂	m3	258.6	260				
	路体盛土工			式	1	1				
		路体B1	流用土、W<2.5m	m3	2.3	2				
		路体B2	流用土、2.5m≦W<4.0m	m3	0.0	0				
		路体B3	流用土、W≧4.0m	m3	0.0	0				
		歩道B4	流用土	m3	21.0	20				
		路肩B5	流用土	m3	13.2	10				
		土羽土	流用土	m3	0.0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
	路床盛土工			式	1	1				
		路床B6	流用土	m3	2.5	3				
	法面整形工			式	1	1				
		法面整形	切土部	m2	19.0	20				
	路床均し工			式	1	1				
		路床均し		m2	0.0	0				
	残土処理			式	1	1				
		残土運搬		m3	261.7	260				
地盤改良工				式	1	1				
	置換工			式	1	1				



## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		置換	再生砕石RB-40、t=85cm	m3	0.0	0				
		置換	再生砕石RB-40、t=70cm	m3	166.2	170				
法面工				式	1	1				
	植生工			式	1	1				
		植生シート(切土)		m2	19.0	20				
		植生シート(盛土)		m2	51.2	50				
擁壁工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り		m3	0.0	0				
		床掘り(基面修正)		m2	0.0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		埋戻し		m3	0.0	0				
	プレキャスト擁壁 工			式	1	1				
		プレキャストL形 擁壁	H-2250	m	0.0	0				
		プレキャストL形 擁壁	H-2500	m	0.0	0				
		プレキャストL形 擁壁	H-2750	m	0.0	0				
排水構造物工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘E		m3	84.7	80				
		床掘り(基面整正)		m2	0.0	0				
		埋戻R	流用土	m3	35.0	40				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
	側溝工			式	1	1				
		U字溝	300×300	m	0.0	0				
		長尺U字溝	KUR300×300	m	91.3	91				
		長尺U字溝	KUS300×300	m	100.0	100				
		コンクリート蓋	IRL-300	枚	82	82				
		コンクリート蓋	ISL-300	枚	90	90				
		グレーチング蓋	T-25 300用	枚	9	9				
		グレーチング蓋	T-14 300用	枚	10	10				
		側溝止めコンクリート	KUR300×300	箇所	0.0	0				
		側溝止めコンクリート	KUS300×300	箇所	0.0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
	可変側溝1			式	1	1				
		長尺U字溝	KUR300×400	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDR300×500	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDR300×600	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDR300×700	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDR300×800	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDR300×900	m	0.0	0.0				
		調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.0	0.0				
	可変側溝2			式	1	1				
		長尺U字溝	KUS300×400	m	0.0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		深溝U字溝	KDS300×500	m	0.0	0				
		深溝U字溝	KDS300×600	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDS300×700	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDS300×800	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDS300×900	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDS300×1000	m	0.0	0.0				
		深溝U字溝	KDS300×1100	m	0.0	0.0				
		調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.0	0				
	管渠工			式	1	1				
		遠心ボックスカル パート	CSBφ300、I型	m	0.0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		遠心ボックスカル パート	φ300、マンホール取付用短管MS -S	m	0.0	0				
		遠心ボックスカル パート	CSBφ350、IV型	m	0.0	0				
		遠心ボックスカル パート	φ350、マンホール取付用短管MS -T	m	0.0	0				
		遠心ボックスカル パート	CSBφ800、IV型	m	0.0	0				
		硬質塩化ビニル管	VUφ200	m	0.0	0				
		硬質塩化ビニル管	VUφ300	m	0.0	0				
		硬質塩化ビニル管	VUφ350	m	0.0	0				
	集水柵工			式	1	1				
		集水柵1	600×600×600	基	0	0				
		集水柵2	600×600×600	基	0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		集水枡3	600×600×700	基	0	0				
		集水枡4	600×600×1200	基	0	0				
		集水枡5	500×500×600	基	0	0				
		集水枡6	500×500×650	基	0	0				
		集水枡7	500×500×550	基	0	0				
		集水枡8	600×600×600	基	0	0				
		集水枡9	600×600×600	基	0	0				
		集水枡10	500×500×500	基	0	0				
		集水枡11	500×500×550	基	0	0				
		集水枡12	500×500×550	基	0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		集水柵13	500×500×600	基	0	0				
		集水柵14	600×600×600	基	0	0				
		集水柵15	600×600×600	基	0	0				
		集水柵16	500×500×500	基	0	0				
		集水柵17	500×500×600	基	0	0				
		集水柵18	600×600×600	基	0	0				
		集水柵19	600×600×600	基	0	0				
		集水柵20	600×600×600	基	0	0				
		集水柵21	600×600×600	基	0	0				
		集水柵22	500×500×600	基	0	0				



## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		集水柵23	600×600×600	基	0	0				
		集水柵24	600×600×1250	基	0	0				
		集水柵25	500×500×600	基	0	0				
		集水柵26	500×500×600	基	0	0				
		集水柵27	500×500×600	基	0	0				
		集水柵28	500×500×600	基	0	0				
		集水柵29	600×600×600	基	0	0				
		集水柵30	600×600×600	基	0	0				
		集水柵31	500×500×500	基	0	0				
		集水柵32	500×500×900	基	0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		集水枘A	1800×1800×2000	基	0	0				
		集水枘接続1	1200×1200	箇所	0	0				
		集水枘接続2	1200×1200	箇所	0	0				
	マンホール工			式	1	1				
		組立マンホール工	1号マンホール、平均掘削深2.27m	箇所	0	0				
		削孔	φ300、VU	箇所	0	0				
		削孔	φ300、HP	箇所	0	0				
		削孔	φ350、VU	箇所	0	0				
		可とう継手	φ300、VU	個	0	0				
		可とう継手	φ350、VU	個	0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		蓋、受枠共	T-14	個	0	0				
		調整金具	調整高25mmまで	個	0	0				
		調整金具	調整高45mmまで	個	0	0				
		調整リング	600×100	個	0	0				
		調整リング	600×150	個	0	0				
		斜壁	600/900×300	個	0	0				
		斜壁	600/900×450	個	0	0				
		斜壁	600/900×600	個	0	0				
		直壁	900×900	個	0	0				
		直壁	900×1500	個	0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		管取付壁	900×600	個	0	0				
		管取付壁	900×1500	個	0	0				
		管取付壁	900×1800	個	0	0				
		底版ブロック	t=130	個	0	0				
		調整モルタル	1:2	m3	0	0				
		転落防止用梯子		個	0	0				
	マンホール調整工			式	0	0				
		蓋及び調整コンクリート ブロック設置	調整コンクリートブロック有	箇所	0	0				
		蓋、受枠共	車道用、在来品使用	組	0	0				
		調整金具	調整高25mmまで	組	0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		調整リング	600×100	個	0	0				
		調整リング	600×150	個	0	0				
		調整モルタル	1:2	m3	0.00	0.00				
構造物撤去工				式	1	1				
	防護柵撤去工			式	1	1				
		防護柵撤去(ガードレール)		m	85.7	86				
	舗装版切断工			式	1	1				
		舗装版切断	アスファルト舗装、t=15cm以下	m	12.0	12				
	構造物取壊し工			式	1	1				
		コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	14.4	14				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m2	692.6	693				
	運搬処理工			式	1	1				
		殻運搬	無筋コンクリート	m3	5.5	6				
		殻処理	無筋コンクリート廃材処理費	t	0.9	1				
		殻処理	コンクリート二次製品廃材処理費	t	11.9	12				
		殻運搬	アスファルト殻	m3	34.6	35				
		殻処理	アスファルト廃材処理費	t	81.4	81				
舗装工				式	1	1				
	舗装準備工			式	1	1				
		不陸整正	補足材、M-30、t=2cm	m2	558.4	558				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
	アスファルト舗装工			式	1	1				
		下層路盤(車道)	再生碎石、RC-40、t=30cm	m2	0.0	0				
		上層路盤(車道)	粒調碎石、M-30、t=10cm	m2	0.0	0				
		基層(車道)	再生粗粒度アスコン、t=5cm	m2	0.0	0				
		中間層(車道)	再生粗粒度アスコン、t=5cm	m2	0.0	0				
		表層(車道)	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2	0.0	0				
		下層路盤(車道)	再生碎石RC-40、t=35cm	m2	160.8	161				
		上層路盤(車道)	粒度調整碎石M-30、t=15cm	m2	121.0	121				
		表層(車道)	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2	663.2	663				
		下層路盤(支道)	再生碎石、RC-40、t=10cm	m2	0.0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		上層路盤(支道)	粒調碎石、M-30、t=10cm	m2	0.0	0				
		表層	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2	0.0	0				
		路盤(歩道)	再生碎石RC-40、t=10cm	m2	262.9	263				
		表層(歩道)	再生細粒度アスコン、t=3cm	m2	262.6	263				
		路盤(出入口)	再生碎石RC-40、t=25cm	m2	13.1	13				
		表層(出入口)	再生粗粒度アスコン、t=5cm	m2	13.1	13				
		路盤(出入口)	再生碎石RC-40、t=20cm	m2	0.0	0				
		表層(出入口)	再生細粒度アスコン、t=3cm	m2	0.0	0				
	碎石舗装工		出入口	式	1	1				
		路盤	再生碎石RC-40、t=20cm	m2	0.0	0				



## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曾線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
縁石工				式	1	1				
	縁石工			式	1	1				
		歩車道境界ブロック	LB型、碎石基礎	m	0.0	0				
		歩車道境界ブロック	LB型、砂基礎	m	54.7	55				
		アスカーブ		m	0.0	0				
防護柵工				式	1	1				
	路側防護柵工			式	1	1				
		ガードレール	車両防護柵	m	11.0	11				
	防止柵工			式	1	1				
		転落防止柵	土中建込用、縦格子型	m	0.0	0				

## 元設計数量総括表

設計書名：H30市道B7557号線(上林・上曽線)歩道整備工事1工区

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
区画線工				式	1	1				
	区画線工			式	1	1				
		熔融式区画線	実線 15cm	m	200.0	200				
		熔融式区画線	実線 45cm	m	0.0	0				
		熔融式区画線	破線 15cm	m	50.0	50				
		熔融式区画線	破線 30cm	m	0.0	0				
		熔融式区画線	矢印・記号・文字 15cm換算	m	0.0	0				
		区画線消去		m	0.0	0				
仮設工				式	1	1				
	土留・仮締切工			式	1	1				





# 土量計算書

種 別：掘削工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：掘削C  
 規 格：土砂

測 点	距 離(m)	掘削C			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO. 138	—	11.9	—	—	
NO. 139	0.000	11.6	11.75	0.0	
NO. 139+12.700	0.000	13.1	12.35	0.0	
NO. 139+15.300	0.000	12.6	12.85	0.0	
NO. 140	0.000	10.5	11.55	0.0	
NO. 141	0.000	9.7	10.10	0.0	
NO. 141+0.524	0.000	9.7	9.70	0.0	BC4
NO. 142	0.000	9.5	9.60	0.0	
NO. 142+17.608	0.000	9.5	9.50	0.0	SP4
NO. 143	0.000	9.6	9.55	0.0	
NO. 144	0.000	11.2	10.40	0.0	
NO. 144+14.692	0.000	11.2	11.20	0.0	EC4
NO. 144+14.692	0.000	3.7	—	—	EC4
NO. 145	0.000	3.0	3.35	0.0	
NO. 146	20.000	3.2	3.10	62.0	
NO. 147	20.000	2.1	2.65	53.0	
NO. 147+18.091	18.091	2.0	2.05	37.1	BC5
No. 148	1.909	2.0	2.00	3.8	
No. 148+13.968	13.968	2.7	2.35	32.8	SP5
No. 149	6.032	2.6	2.65	16.0	
No. 149+9.844	9.844	2.9	2.75	27.1	EC5
No. 150	10.156	1.4	2.15	21.8	
No. 151	0.000	2.9	2.15	0.0	
No. 151+11.40	0.000	2.8	2.85	0.0	
No. 152	0.000	3.3	3.05	0.0	
小 計	100.000			253.6	








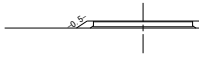



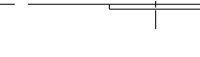
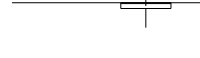












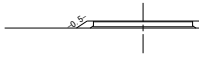



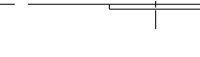
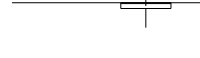












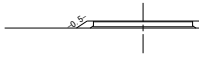



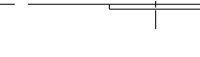
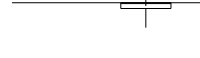





# 土量計算書

種 別：掘削工  
 ブロック：出入口  
 区 分：  
 細 別：掘削C  
 規 格：土砂

測 点	距 離(m)	掘削C			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
出入口2	—				
2No. 0		1.2	—	—	
2No. 0+1.1	1.100	1.2	1.20	1.3	
2No. 0+2.4	1.300	1.2	1.20	1.6	
出入口3					
3No. 0		0.6	—	—	
3No. 0+1.5	1.500	0.6	0.60	0.9	
3No. 0+3.0	1.500	0.6	0.60	0.9	
出入口4					
4No. 0					
4No. 0+0.6	0.600	0.0	—	—	
4No. 0+2.7	2.100	0.3	0.15	0.3	
出入口5					
5No. 0					
5No. 0+0.6	0.000	0.0	—	—	
5No. 0+2.7	0.000	0.3	0.15	0.0	
出入口6					
6No. 0					
6No. 0+1.6	0.000	0.0	—	—	
6No. 0+9.3	0.000	0.3	0.15	0.0	
小 計	8.100			5.0	

# 一般計算書

種 別：掘削工  
 ブロック：出入口  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量																		
掘削C  土砂	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     出入口2      2No. 0                      C: 1.2                      B: -   </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     2No. 0+1. 1                      C: 1.2                      B: -   </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     2No. 0+2. 4                      C: 1.2                      B: -   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口3      3No. 0                      C: 0. 6                      B: -   </td> <td style="text-align: center;">                     3No. 0+1. 5                      C: 0. 6                      B: -   </td> <td style="text-align: center;">                     3No. 0+3. 0                      C: 0. 6                      B: -   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口4      4No. 0                      C: -                      B: 0. 0   </td> <td style="text-align: center;">                     4No. 0+0. 6                      C: 0. 0                      B: 0. 2   </td> <td style="text-align: center;">                     4No. 0+2. 7                      C: 0. 3                      B: 0. 0   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口5      5No. 0                      C: 0. 0                      B: 0. 0   </td> <td style="text-align: center;">                     5No. 0+1. 5                      C: 0. 6                      B: 0. 1   </td> <td style="text-align: center;">                     5No. 0+3. 7                      C: 0. 7                      B: 0. 0   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口6      6No. 0                      C: -                      B: 0. 0   </td> <td style="text-align: center;">                     6No. 0+1. 6                      C: 0. 0                      B: 0. 2   </td> <td style="text-align: center;">                     6No. 0+9. 3                      C: 0. 3                      B: 0. 0   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口7      7No. 0                      C: -                      B: 0. 0   </td> <td style="text-align: center;">                     7No. 0+3. 4                      C: 0. 0                      B: 1. 4   </td> <td style="text-align: center;">                     7No. 0+8. 3                      C: 0. 3                      B: 0. 0   </td> </tr> </table>	出入口2      2No. 0 C: 1.2 B: - 	2No. 0+1. 1 C: 1.2 B: - 	2No. 0+2. 4 C: 1.2 B: - 	出入口3      3No. 0 C: 0. 6 B: - 	3No. 0+1. 5 C: 0. 6 B: - 	3No. 0+3. 0 C: 0. 6 B: - 	出入口4      4No. 0 C: - B: 0. 0 	4No. 0+0. 6 C: 0. 0 B: 0. 2 	4No. 0+2. 7 C: 0. 3 B: 0. 0 	出入口5      5No. 0 C: 0. 0 B: 0. 0 	5No. 0+1. 5 C: 0. 6 B: 0. 1 	5No. 0+3. 7 C: 0. 7 B: 0. 0 	出入口6      6No. 0 C: - B: 0. 0 	6No. 0+1. 6 C: 0. 0 B: 0. 2 	6No. 0+9. 3 C: 0. 3 B: 0. 0 	出入口7      7No. 0 C: - B: 0. 0 	7No. 0+3. 4 C: 0. 0 B: 1. 4 	7No. 0+8. 3 C: 0. 3 B: 0. 0 	
	出入口2      2No. 0 C: 1.2 B: - 	2No. 0+1. 1 C: 1.2 B: - 	2No. 0+2. 4 C: 1.2 B: - 																	
	出入口3      3No. 0 C: 0. 6 B: - 	3No. 0+1. 5 C: 0. 6 B: - 	3No. 0+3. 0 C: 0. 6 B: - 																	
	出入口4      4No. 0 C: - B: 0. 0 	4No. 0+0. 6 C: 0. 0 B: 0. 2 	4No. 0+2. 7 C: 0. 3 B: 0. 0 																	
	出入口5      5No. 0 C: 0. 0 B: 0. 0 	5No. 0+1. 5 C: 0. 6 B: 0. 1 	5No. 0+3. 7 C: 0. 7 B: 0. 0 																	
	出入口6      6No. 0 C: - B: 0. 0 	6No. 0+1. 6 C: 0. 0 B: 0. 2 	6No. 0+9. 3 C: 0. 3 B: 0. 0 																	
	出入口7      7No. 0 C: - B: 0. 0 	7No. 0+3. 4 C: 0. 0 B: 1. 4 	7No. 0+8. 3 C: 0. 3 B: 0. 0 																	









# 一般計算書

種 別：路体盛土工  
 ブロック：本線  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路体B1 流用土、 $W < 2.5\text{m}$		2.0 m <sup>3</sup>
路体B2 流用土、 $2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$		0.0 m <sup>3</sup>
路体B3 流用土、 $W \geq 4.0\text{m}$		0.0 m <sup>3</sup>

# 土量計算書

種 別：路体盛土工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：歩道B4  
 規 格：流用土

測 点	距 離(m)	歩道B4			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 138	—				
NO. 139	0.000				
NO. 139+12.700	0.000				
NO. 139+15.300	0.000	0.0	—	—	
NO. 140	0.000	0.1	0.05	0.0	
NO. 141	0.000	0.9	0.50	0.0	
NO. 141+0.524	0.000	0.6	0.75	0.0	BC4
NO. 142	0.000	0.1	0.35	0.0	
NO. 142+17.608	0.000	0.1	0.10	0.0	SP4
NO. 143	0.000	0.1	0.10	0.0	
NO. 144	0.000	0.2	0.15	0.0	
NO. 144+14.692	0.000	0.3	0.25	0.0	EC4
NO. 145	0.000	0.0	0.15	0.0	
NO. 146	20.000	0.1	0.05	1.0	
NO. 147	20.000	1.0	0.55	11.0	
No. 147+18.091	18.091	0.0	0.50	9.0	BC5
No. 148	1.909				
No. 148+13.968	13.968				SP5
No. 149	6.032				
No. 149+9.844	9.844				EC5
No. 150	10.156				
No. 151	0.000	0.0	—	—	
No. 151+11.40	0.000	0.6	0.30	0.0	
No. 152	0.000	2.6	1.60	0.0	
No. 153	0.000	0.3	1.45	0.0	
小 計	100.000			21.0	

# 一般計算書

種 別：路体盛土工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
歩道B4 流用土		21.0 m3

# 土量計算書

種 別：路体盛土工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：路肩B5  
 規 格：流用土

測 点	距 離(m)	路肩B5			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 138	—	0.1	—	—	
NO. 139	0.000	0.1	0.10	0.0	
NO. 139+12.700	0.000	0.0	0.05	0.0	
NO. 139+15.300	0.000	0.1	0.05	0.0	
NO. 140	0.000	0.1	0.10	0.0	
NO. 141	0.000	0.2	0.15	0.0	
NO. 141+0.524	0.000	0.2	0.20	0.0	BC4
NO. 142	0.000	0.1	0.15	0.0	
NO. 142+17.608	0.000	0.2	0.15	0.0	SP4
NO. 143	0.000	0.1	0.15	0.0	
NO. 144	0.000	0.1	0.10	0.0	
NO. 144+14.692	0.000	0.0	0.05	0.0	EC4
NO. 145	0.000	0.4	0.20	0.0	
NO. 146	20.000	0.1	0.25	5.0	
NO. 147	20.000	0.3	0.20	4.0	
No. 147+18.091	18.091	0.0	0.15	2.7	BC5
No. 148	1.909				
No. 148+13.968	13.968				SP5
No. 149	6.032				
No. 149+9.844	9.844	0.0	—	—	EC5
No. 150	10.156	0.3	0.15	1.5	
No. 151	0.000	0.3	0.30	0.0	
No. 151+11.40	0.000	0.3	0.30	0.0	
No. 152	0.000	0.2	0.25	0.0	
No. 153	0.000	0.2	0.20	0.0	
小 計	100.000			13.2	

# 一般計算書

種 別：路体盛土工  
 ブロック：本線  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路肩B5 流用土		13.2 m3
土羽土 流用土	$V = \text{法面工 (盛土 : 本線)} \times 0.3$ $V = 1477.9 \times 0.3 = 443.37\text{m}^3$	443.4 m3

# 土量計算書

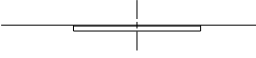
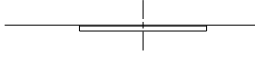







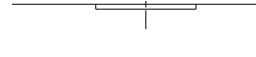

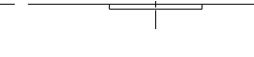
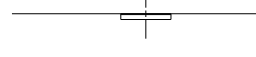
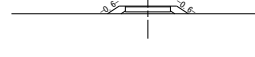
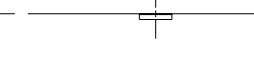

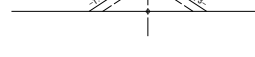
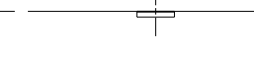
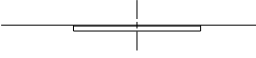
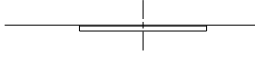







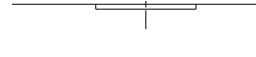

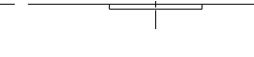
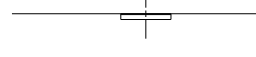
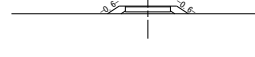
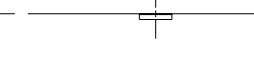

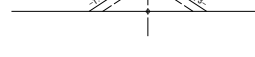
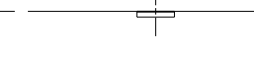
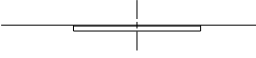
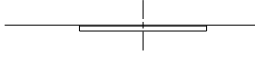







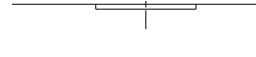

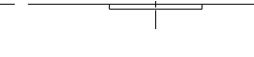
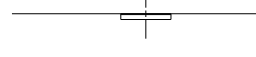
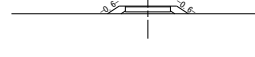
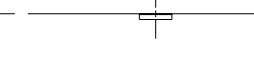

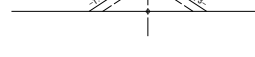
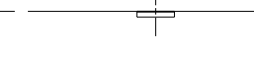
種 別：路体盛土工  
 ブロック：出入口  
 区 分：  
 細 別：路体B1  
 規 格：流用土、W<2.5m

測 点	距 離(m)	掘削C			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
出入口2	—				
2No. 0					
2No. 0+1.1	1.100				
2No. 0+2.4	1.300				
出入口3					
3No. 0					
3No. 0+1.5	1.500				
3No. 0+3.0	1.500				
出入口4					
4No. 0		0.0	—	—	
4No. 0+0.6	0.600	0.2	0.10	0.1	
4No. 0+2.7	2.100	0.0	0.10	0.2	
出入口5					
5No. 0		0.0	—	—	
5No. 0+0.6	0.000	0.1	0.05	0.0	
5No. 0+2.7	0.000	0.0	0.05	0.0	
出入口6					
6No. 0		0.0	—	—	
6No. 0+1.6	0.000	0.2	0.10	0.0	
6No. 0+9.3	0.000	0.0	0.10	0.0	
小 計	8.100			0.3	



# 一般計算書

種 別：路体盛土工  
 ブロック：出入口  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量																		
路体B1 流用土、W<2.5m	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     出入口2    2No. 0                      C: 1.2                      B: -   </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     2No. 0+1. 1                      C: 1.2                      B: -   </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     2No. 0+2. 4                      C: 1.2                      B: -   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口3    3No. 0                      C: 0.6                      B: -   </td> <td style="text-align: center;">                     3No. 0+1. 5                      C: 0.6                      B: -   </td> <td style="text-align: center;">                     3No. 0+3. 0                      C: 0.6                      B: -   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口4    4No. 0                      C: -                      B: 0.0   </td> <td style="text-align: center;">                     4No. 0+0. 6                      C: 0.0                      B: 0.2   </td> <td style="text-align: center;">                     4No. 0+2. 7                      C: 0.3                      B: 0.0   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口5    5No. 0                      C: 0.0                      B: 0.0   </td> <td style="text-align: center;">                     5No. 0+1. 5                      C: 0.6                      B: 0.1   </td> <td style="text-align: center;">                     5No. 0+3. 7                      C: 0.7                      B: 0.0   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口6    6No. 0                      C: -                      B: 0.0   </td> <td style="text-align: center;">                     6No. 0+1. 6                      C: 0.0                      B: 0.2   </td> <td style="text-align: center;">                     6No. 0+9. 3                      C: 0.3                      B: 0.0   </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">                     出入口7    7No. 0                      C: -                      B: 0.0   </td> <td style="text-align: center;">                     7No. 0+3. 4                      C: 0.0                      B: 1.4   </td> <td style="text-align: center;">                     7No. 0+8. 3                      C: 0.3                      B: 0.0   </td> </tr> </table>	出入口2    2No. 0 C: 1.2 B: - 	2No. 0+1. 1 C: 1.2 B: - 	2No. 0+2. 4 C: 1.2 B: - 	出入口3    3No. 0 C: 0.6 B: - 	3No. 0+1. 5 C: 0.6 B: - 	3No. 0+3. 0 C: 0.6 B: - 	出入口4    4No. 0 C: - B: 0.0 	4No. 0+0. 6 C: 0.0 B: 0.2 	4No. 0+2. 7 C: 0.3 B: 0.0 	出入口5    5No. 0 C: 0.0 B: 0.0 	5No. 0+1. 5 C: 0.6 B: 0.1 	5No. 0+3. 7 C: 0.7 B: 0.0 	出入口6    6No. 0 C: - B: 0.0 	6No. 0+1. 6 C: 0.0 B: 0.2 	6No. 0+9. 3 C: 0.3 B: 0.0 	出入口7    7No. 0 C: - B: 0.0 	7No. 0+3. 4 C: 0.0 B: 1.4 	7No. 0+8. 3 C: 0.3 B: 0.0 	
	出入口2    2No. 0 C: 1.2 B: - 	2No. 0+1. 1 C: 1.2 B: - 	2No. 0+2. 4 C: 1.2 B: - 																	
	出入口3    3No. 0 C: 0.6 B: - 	3No. 0+1. 5 C: 0.6 B: - 	3No. 0+3. 0 C: 0.6 B: - 																	
	出入口4    4No. 0 C: - B: 0.0 	4No. 0+0. 6 C: 0.0 B: 0.2 	4No. 0+2. 7 C: 0.3 B: 0.0 																	
	出入口5    5No. 0 C: 0.0 B: 0.0 	5No. 0+1. 5 C: 0.6 B: 0.1 	5No. 0+3. 7 C: 0.7 B: 0.0 																	
	出入口6    6No. 0 C: - B: 0.0 	6No. 0+1. 6 C: 0.0 B: 0.2 	6No. 0+9. 3 C: 0.3 B: 0.0 																	
	出入口7    7No. 0 C: - B: 0.0 	7No. 0+3. 4 C: 0.0 B: 1.4 	7No. 0+8. 3 C: 0.3 B: 0.0 																	

# 一般計算書

種 別：路体盛土工  
 ブロック：出入口  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量						
出入口8	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     8No. 0                      C: 0.0                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     8No. 0+0.5                      C: 0.6                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     8No. 0+1.0                      C: 0.4                      B: -                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	8No. 0 C: 0.0 B: -	8No. 0+0.5 C: 0.6 B: -	8No. 0+1.0 C: 0.4 B: -				
8No. 0 C: 0.0 B: -	8No. 0+0.5 C: 0.6 B: -	8No. 0+1.0 C: 0.4 B: -						
出入口9	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     9No. 0                      C: 0.0                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     9No. 0+1.4                      C: 1.5                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     9No. 0+5.0                      C: 0.5                      B: -                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	9No. 0 C: 0.0 B: -	9No. 0+1.4 C: 1.5 B: -	9No. 0+5.0 C: 0.5 B: -				
9No. 0 C: 0.0 B: -	9No. 0+1.4 C: 1.5 B: -	9No. 0+5.0 C: 0.5 B: -						
出入口10	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     10No. 0                      C: -                      B: 0.0                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     10No. 0+5.0                      C: 0.0                      B: 3.4                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     10No. 0+11.8                      C: 0.4                      B: 0.0                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	10No. 0 C: - B: 0.0	10No. 0+5.0 C: 0.0 B: 3.4	10No. 0+11.8 C: 0.4 B: 0.0				
10No. 0 C: - B: 0.0	10No. 0+5.0 C: 0.0 B: 3.4	10No. 0+11.8 C: 0.4 B: 0.0						
出入口11	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     11No. 0                      C: -                      B: 0.0                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     11No. 0+4.2                      C: 0.0                      B: 0.2                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     11No. 0+9.3                      C: 0.3                      B: 0.0                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	11No. 0 C: - B: 0.0	11No. 0+4.2 C: 0.0 B: 0.2	11No. 0+9.3 C: 0.3 B: 0.0				
11No. 0 C: - B: 0.0	11No. 0+4.2 C: 0.0 B: 0.2	11No. 0+9.3 C: 0.3 B: 0.0						
出入口12	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     12No. 0                      C: -                      B: 0.0                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     12No. 0+4.0                      C: 0.0                      B: 2.3                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     12No. 0+8.0                      C: 0.6                      B: 0.0                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	12No. 0 C: - B: 0.0	12No. 0+4.0 C: 0.0 B: 2.3	12No. 0+8.0 C: 0.6 B: 0.0				
12No. 0 C: - B: 0.0	12No. 0+4.0 C: 0.0 B: 2.3	12No. 0+8.0 C: 0.6 B: 0.0						
出入口13	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     13No. 0                      C: -                      B: 0.0                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     13No. 0+1.0                      C: 0.0                      B: 0.6                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     13No. 0+3.2                      C: 0.3                      B: 0.0                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	13No. 0 C: - B: 0.0	13No. 0+1.0 C: 0.0 B: 0.6	13No. 0+3.2 C: 0.3 B: 0.0				
13No. 0 C: - B: 0.0	13No. 0+1.0 C: 0.0 B: 0.6	13No. 0+3.2 C: 0.3 B: 0.0						
出入口14	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     14No. 0                      C: 0.0                      B: 0.0                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     14No. 0+0.5                      C: 0.8                      B: 0.1                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     14No. 0+4.3                      C: 1.1                      B: 0.0                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	14No. 0 C: 0.0 B: 0.0	14No. 0+0.5 C: 0.8 B: 0.1	14No. 0+4.3 C: 1.1 B: 0.0				
14No. 0 C: 0.0 B: 0.0	14No. 0+0.5 C: 0.8 B: 0.1	14No. 0+4.3 C: 1.1 B: 0.0						
出入口15	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     15No. 0                      C: 0.0                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     15No. 0+0.5                      C: 1.4                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     15No. 0+3.5                      C: 0.5                      B: -                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	15No. 0 C: 0.0 B: -	15No. 0+0.5 C: 1.4 B: -	15No. 0+3.5 C: 0.5 B: -				
15No. 0 C: 0.0 B: -	15No. 0+0.5 C: 1.4 B: -	15No. 0+3.5 C: 0.5 B: -						
出入口16	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     16No. 0                      C: 0.0                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     16No. 0+0.5                      C: 1.1                      B: -                 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">                     16No. 0+4.5                      C: 0.6                      B: -                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	16No. 0 C: 0.0 B: -	16No. 0+0.5 C: 1.1 B: -	16No. 0+4.5 C: 0.6 B: -				
16No. 0 C: 0.0 B: -	16No. 0+0.5 C: 1.1 B: -	16No. 0+4.5 C: 0.6 B: -						



# 土量計算書

種 別：路床盛土工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：路床B6  
 規 格：流用土

測 点	距 離(m)	路床B6			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO. 138	—				
NO. 139	0.000				
NO. 139+12.700	0.000				
NO. 139+15.300	0.000				
NO. 140	0.000				
NO. 141	0.000				
NO. 141+0.524	0.000				BC4
NO. 142	0.000				
NO. 142+17.608	0.000				SP4
NO. 143	0.000				
NO. 144	0.000				
NO. 144+14.692	0.000				EC4
NO. 145	0.000				
NO. 146	20.000				
NO. 147	20.000				
No. 147+18.091	18.091				BC5
No. 148	1.909				
No. 148+13.968	13.968				SP5
No. 149	6.032				
No. 149+9.844	9.844	0.0	—	—	EC5
No. 150	10.156	0.5	0.25	2.5	
No. 151	0.000	0.9	0.70	0.0	
No. 151+11.40	0.000	2.2	1.55	0.0	
No. 152	0.000	1.0	1.60	0.0	
No. 153	0.000	0.5	0.75	0.0	
小 計	100.000			2.5	

# 一般計算書

種 別：路床盛土工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路床B6 流用土		2.5 m3





# 一般計算書

種 別：法面整形工  
 ブロック：本線  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
法面整形 切土部	$\Sigma A = \text{左} + \text{右} = 16.0 + 3.0 = 19.0 \text{m}^2$	19.0 m <sup>2</sup>





# 数量調書

種 別：残土処理工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：残土処理  
 規 格：

単 位：m<sup>3</sup>

測 点	数 量	摘 要
掘削	258.6	
路体盛土B1	-2.2	2.0×1/0.9
路体盛土B2	0.0	
路体盛土B3	0.0	
歩道盛土B4	-23.3	21.0×1/0.9
路肩盛土B5	-14.6	13.2×1/0.9
路床盛土B6	-2.7	2.5×1/0.9
土羽土	0.0	0
擁壁床堀	0.0	
擁壁埋戻	0.0	
床堀	84.7	
埋戻	-38.8	35.0×1/0.9
小 計	261.7	
合 計	261.7	

# 一般計算書

種 別：残土処理工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土処理		261.7 m <sup>3</sup>



# 面積計算書

種 別：置換工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：置換  
 規 格：再生碎石RB-40 t=85cm、t=70cm

測 点	距 離(m)	路床厚 t=85cm			路床厚 t=70cm			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	
NO. 138	—	8.85	—	—				
NO. 139	0.000	8.85	8.850	0.0				
NO. 139+12.70	0.000	8.85	8.850	0.0				
NO. 139+15.30	0.000	8.85	8.850	0.0				
NO. 140	0.000	8.18	8.515	0.0				
NO. 141	0.000	8.18	8.180	0.0				
NO. 141+0.524	0.000	8.18	8.180	0.0				BC4
NO. 142	0.000	8.18	8.180	0.0				
NO. 142+17.608	0.000	8.18	8.180	0.0				SP4
NO. 143	0.000	8.18	8.180	0.0				
NO. 144	0.000	8.18	8.180	0.0				
NO. 144+14.692	0.000	8.18	8.180	0.0	1.55	—	—	EC4
NO. 145	0.000				1.55	1.550	0.0	
NO. 146	20.000				1.55	1.550	31.0	
NO. 147	20.000				1.55	1.550	31.0	
NO. 147+18.091	18.091				1.55	1.550	28.0	BC5
No. 148	1.909				1.55	1.550	3.0	
No. 148+13.968	13.968				2.05	1.800	25.1	SP5
No. 149	6.032				2.05	2.050	12.4	
No. 149+9.844	9.844				2.05	2.050	20.2	EC5
No. 150	10.156				1.00	1.525	15.5	
No. 151	0.000				1.50	1.250	0.0	
No. 151+11.40	0.000				1.90	1.700	0.0	
No. 152	0.000				2.40	2.150	0.0	
No. 153	0.000				2.90	2.650	0.0	
小 計	100.000			0.0			166.2	





# 一般計算書

種 別：植生工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
植生シート 切土	$\Sigma A = \text{左} + \text{右} = 16.0 + 3.0 = 19.0\text{m}^2$	19.0 m <sup>2</sup>



# 面積計算書

種 別：植生工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：植生シート（盛土）  
 規 格：

測 点	距 離(m)	左			右			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 138	—							
NO. 139	0.000							
NO. 139+12.700	0.000							
NO. 139+15.300	0.000	0.0	—	—				
NO. 140	0.000	0.3	0.15	0.0	0.0	—	—	
NO. 141	0.000	0.7	0.50	0.0	0.7	0.35	0.0	
NO. 141+0.524	0.000	0.6	0.65	0.0	0.6	0.65	0.0	BC4
NO. 142	0.000	0.0	0.30	0.0	1.0	0.80	0.0	
NO. 142+17.608	0.000				1.2	1.10	0.0	SP4
NO. 143	0.000				1.2	1.20	0.0	
NO. 144	0.000				0.0	0.60	0.0	
NO. 144+14.692	0.000							EC4
NO. 145	0.000							
NO. 146	20.000	0.0	—	—				
NO. 147	20.000	0.7	0.35	7.0	0.0	—	—	
No. 147+18.091	18.091				0.4	0.20	3.6	BC5
No. 148	1.909				0.4	0.40	0.8	
No. 148+13.968	13.968				0.7	0.55	7.7	SP5
No. 149	6.032				0.8	0.75	4.5	
No. 149+9.844	9.844				0.6	0.70	6.9	EC5
No. 150	10.156				3.2	1.90	19.3	
No. 151	0.000	0.0	—	—	6.4	4.80	0.0	
No. 151+11.40	0.000	3.5	1.75	0.0	7.0	6.70	0.0	
No. 152	0.000	3.8	3.65	0.0	5.6	6.30	0.0	
No. 153	0.000	0.0	1.90	0.0	0.0	2.80	0.0	
小 計	100.000			7.0			42.8	

# 一般計算書

種 別：植生工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
植生シート 盛土	$\Sigma A = \text{左} + \text{右} = 7.0 + 42.8 = 49.8\text{m}^2$	49.8 m <sup>2</sup>



# 一般計算書

種 別：植生工  
ブロック：出入口  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
筋芝	$\Sigma A = \text{左} + \text{右} = 0.7 + 0.7 = 1.4\text{m}^2$	1.4 m <sup>2</sup>



# 土量計算書

種 別：作業土工  
 ブロック：本線  
 区 分：排水  
 細 別：床掘り、埋戻し  
 規 格：

測 点	距 離(m)	床掘E (排水)			埋戻R (排水)			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO. 138	—	0.7	—	—	0.3	—	—	
NO. 139	0.000	0.8	0.75	0.0	0.4	0.35	0.0	
NO. 139+12.700	0.000	0.9	0.85	0.0	0.4	0.40	0.0	
NO. 139+15.300	0.000	0.4	0.65	0.0	0.2	0.30	0.0	
NO. 140	0.000	0.3	0.35	0.0	0.3	0.25	0.0	
NO. 141	0.000	0.5	0.40	0.0	0.2	0.25	0.0	
NO. 141+0.524	0.000	0.4	0.45	0.0	0.2	0.20	0.0	BC4
NO. 142	0.000	0.6	0.50	0.0	0.3	0.25	0.0	
NO. 142+17.608	0.000	0.7	0.65	0.0	0.3	0.30	0.0	SP4
NO. 143	0.000	0.7	0.70	0.0	0.3	0.30	0.0	
NO. 144	0.000	1.3	1.00	0.0	0.5	0.40	0.0	
NO. 144+14.692	0.000	1.5	1.40	0.0	0.4	0.45	0.0	EC4
NO. 145	0.000	1.4	1.45	0.0	0.4	0.40	0.0	
NO. 146	20.000	1.4	1.40	28.0	0.5	0.45	9.0	
NO. 147	20.000	0.9	1.15	23.0	0.3	0.40	8.0	
No. 147+18.091	18.091	0.5	0.70	12.7	0.3	0.30	5.4	BC5
No. 148	1.909	0.5	0.50	1.0	0.3	0.30	0.6	
No. 148+13.968	13.968	0.5	0.50	7.0	0.3	0.30	4.2	SP5
No. 149	6.032	0.5	0.50	3.0	0.3	0.30	1.8	
No. 149+9.844	9.844	0.5	0.50	4.9	0.3	0.30	3.0	EC5
No. 150	10.156	0.5	0.50	5.1	0.3	0.30	3.0	
No. 151	0.000	0.5	0.50	0.0	0.3	0.30	0.0	
No. 151+11.40	0.000	0.0	0.25	0.0	0.0	0.15	0.0	
No. 152	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 153	0.000	0.2	0.10	0.0	0.1	0.05	0.0	
小 計	100.000			84.7			35.0	

# 一般計算書

種 別：作業土工  
ブロック：本線  
区 分：排水

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘E		84.7 m <sup>3</sup>

# 一般計算書

種 別：作業土工  
ブロック：本線  
区 分：排水

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り(基面整正)		0.0 m <sup>2</sup>
埋戻R 流用土		35.0 m <sup>3</sup>





# 数量調書

種 別：側溝工  
ブロック：本線  
区 分：  
細 別：長尺U字溝  
規 格：KUR300×300

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
右		
No. 145+8.7~No. 151+5.0付近	91.3	
No. 151+5.0~No. 157+18.0付近	0.0	
No. 162+9.0~No. 167+13.0付近	0.0	
No. 168+9.0~No. 172+11.5付近	0.0	
小 計	91.3	
合 計	91.3	

# 一般計算書

種 別：側溝工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
長尺U字溝 KUR300×300		91.3 m

# 数量調書

種 別：側溝工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：長尺U字溝  
 規 格：KUS300×300

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
左		
No. 138～No. 139+9.4付近	0.0	
No. 139+15.0～No. 151+5.0付近	100.0	
No. 151+5.0～No. 158+4.0付近	0.0	
No. 162+13.0～No. 167+13.0付近	0.0	
No. 168+3.0～No. 173	0.0	
No. 176+14.0付近	0.0	
右		
No. 138～No. 139+14.5付近	0.0	
小 計	100.0	
合 計	100.0	

# 一般計算書

種 別：側溝工  
 ブロック：本線  
 区 分：

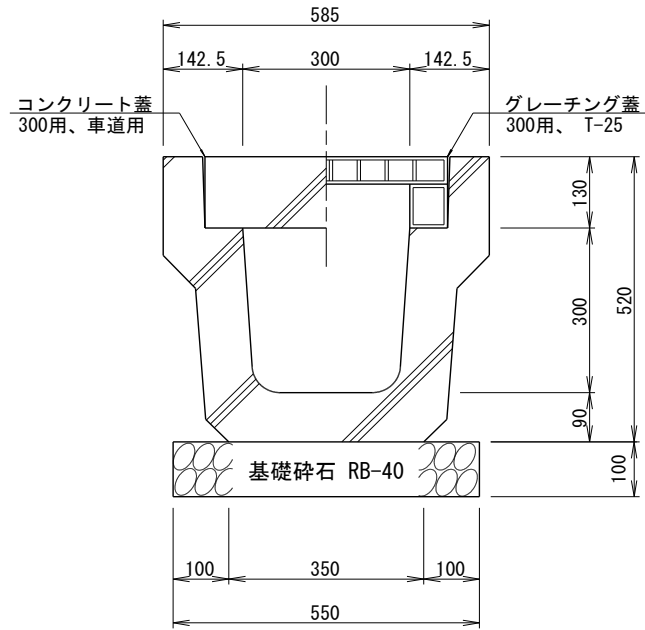
細別／規格	算 式 / 図	数 量
長尺U字溝 KUS300×300		100.0 m
コンクリート蓋 IRL-300	コンクリート蓋 KUR300×300 L=91.3m、可変側溝2 L=0m $N = (91.3 - 9) \times 0.995 = 81.88$	82 枚
コンクリート蓋 ISL-300	コンクリート蓋 KUS300×300 L=100m、可変側溝1 L=0m $N = (100 - 10) \times 0.995 = 89.5$	90 枚
グレーチング蓋 T-25 300用	グレーチング蓋 KUR300×300 L=91.3m、可変側溝2 L=0m $N = 91.3 / 10.0m / \text{箇所} = 9.1$	9 枚
グレーチング蓋 T-14 300用	グレーチング蓋 KUS300×300 L=100.0m、可変側溝1 L=m $N = 100.0 / 10.0m / \text{箇所} = 10$	10 枚

# 単位数量計算書

細別：長尺U字溝  
規 格：KUR300×300

10.0 m当り

略 図



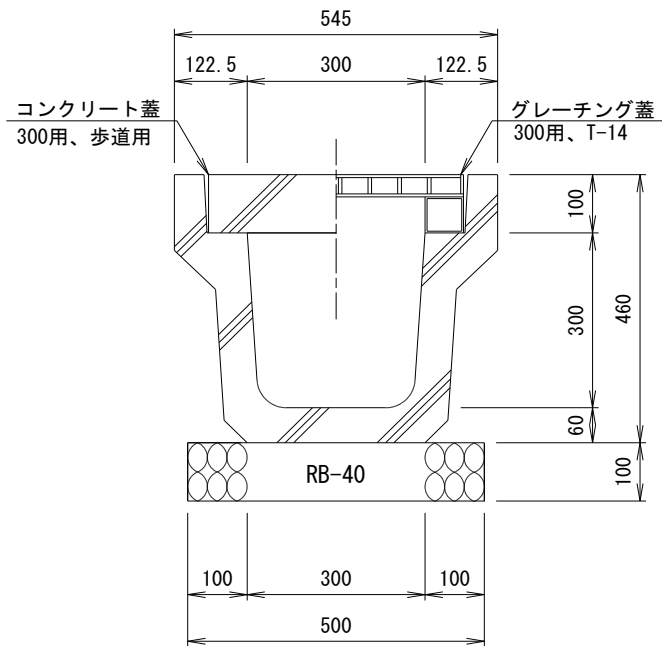
材料／規格	算 式	数 量
長尺U字溝 KUR300×300	$10.0 \div 2.0\text{m/本}$ 561kg/本	5.0 本
基礎碎石 RB-40、t=100	$0.55 \times 10.0 = 5.50$	5.5 m <sup>2</sup>

# 単位数量計算書

細別：長尺U字溝  
規 格：KUS300×300

10.0 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
長尺U字溝 KUS300×300	$10.0 \div 2.0\text{m/本}$ 360kg/本	5.0 本
基礎碎石 RB-40、t=100	$0.50 \times 10.0 = 5.00$	5.0 m <sup>2</sup>





## 数量調書

種 別：防護柵撤去工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：防護柵撤去  
 規 格：ガードレール

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
左		
No. 147+9.0～No. 149+17.0付近	48.8	
No. 150+4.0～No. 153付近	0.0	
No. 153+3.0～No. 154+2.0付近	0.0	
No. 158+16.0～No. 159+16.0付近	0.0	
No. 160+3.0～No. 161+7.0付近	0.0	
No. 184+2.0～No. 186+6.0付近	0.0	
小 計	48.8	
右		
BC5～No. 149+5.0付近	36.9	
EC5～No. 152+15.0付近	0.0	
No. 153+4.0～No. 154付近	0.0	
No. 159+2.0～No. 161+2.0付近	0.0	
No. 161+9.0～No. 162+7.0付近	0.0	
小 計	36.9	
合 計	85.7	

# 一般計算書

種 別：防護柵撤去工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
防護柵撤去(ガードレール)		85.7 m



# 一般計算書

種 別：舗装版切断工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断 アスファルト舗装、t=15 cm以下		12.0 m



# 一般計算書

種 別：構造物取壊し工  
 ブロック：無筋コンクリート  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し  無筋コンクリート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 集水桝取壊し</li> <li style="padding-left: 20px;">500×1000×800 t=100 (NO. 146+7.8付近右)</li> <li style="padding-left: 20px;"><math>V = (0.7 \times 1.2 \times 0.95 - 0.5 \times 1.0 \times 0.8) \times 1 = 0.40\text{m}^3</math></li> </ul>	0.4 m <sup>3</sup>

# 一般計算書

種 別：構造物取壊し工  
 ブロック：コンクリート二次製品  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し  無筋コンクリート	U-300 (蓋無) $V = 77\text{kg} / 0.6 \text{ (m/本)} / 1000\text{kg} / 2.35 \text{ (t/m}^3) \times 40.0\text{m} = 5.11\text{m}^3$	5.1 m <sup>3</sup>

# 面積計算書

種 別：構造物取壊し工  
 ブロック：アスファルト殻  
 区 分：  
 細 別：舗装版取壊し  
 規 格：アスファルト舗装版 t=15cm以下

測 点	距 離(m)	As舗装取壊し			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 138	—	6.69	—	—	
NO. 139	0.000	6.62	6.655	0.0	
NO. 139+12.70	0.000	6.48	6.550	0.0	
NO. 139+15.30	0.000	6.45	6.465	0.0	
NO. 140	0.000	6.50	6.475	0.0	
NO. 141	0.000	6.79	6.645	0.0	
NO. 141+0.524	0.000	6.81	6.800	0.0	BC4
NO. 142	0.000	6.80	6.805	0.0	
NO. 142+17.608	0.000	6.80	6.800	0.0	SP4
NO. 143	0.000	6.90	6.850	0.0	
NO. 144	0.000	6.64	6.770	0.0	
NO. 144+14.692	0.000	6.47	6.555	0.0	EC4
NO. 145	0.000	6.44	6.455	0.0	
NO. 146	20.000	6.50	6.470	129.4	
NO. 147	20.000	7.70	7.100	142.0	
No. 147+18.091	18.091	6.57	7.135	129.1	BC5
No. 148	1.909	6.57	6.570	12.5	
No. 148+13.968	13.968	6.72	6.645	92.8	SP5
No. 149	6.032	6.68	6.700	40.4	
No. 149+9.844	9.844	8.08	7.380	72.6	EC5
No. 150	10.156	6.46	7.270	73.8	
No. 151	0.000	6.07	6.265	0.0	
No. 151+11.40	0.000	6.32	6.195	0.0	
No. 152	0.000	6.30	6.310	0.0	
No. 153	0.000	6.00	6.150	0.0	
小 計	100.000			692.6	





# 一般計算書

種 別：運搬処理工  
ブロック：コンクリート殻  
区 分：無筋コンクリート

細別／規格	算 式 / 図	数 量
殻運搬 無筋コンクリート	コンクリート取壊し：無筋コンクリート(無筋コンクリート)より $V=0.4\text{m}^3$	0.4 m <sup>3</sup>
殻処理 無筋コンクリート廃材処理費	$0.4 \times 2.35\text{t/m}^3 = 0.94\text{t}$	0.9 t

# 一般計算書

種 別：運搬処理工  
 ブロック：コンクリート殻  
 区 分：コンクリート二次製品

細別／規格	算 式 / 図	数 量
殻運搬 無筋コンクリート	コンクリート取壊し：無筋コンクリート(コンクリート二次製品)より $V=5.1\text{m}^3$	5.1 m <sup>3</sup>
殻処理 コンクリート二次製品廃材処理費	$5.1 \times 2.35\text{t/m}^3 = 11.9\text{t}$	11.9 t

# 一般計算書

種 別：運搬処理工  
ブロック：アスファルト殻  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
殻運搬 アスファルト殻	$V=692.6 \times 0.05 = 34.63\text{m}^3$	34.6 m <sup>3</sup>
殻処理 アスファルト廃材処理費	$34.63\text{m}^3 \times 2.35 (\text{t}/\text{m}^3) = 81.38$	81.4 t



# 面積計算書

種 別：舗装準備工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：不陸整正  
 規 格：補足材、M-30、t=2cm

測 点	距 離(m)	不陸整正			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 138	—				
NO. 139	0.000				
NO. 139+12.70	0.000				
NO. 139+15.30	0.000				
NO. 140	0.000				
NO. 141	0.000				
NO. 141+0.524	0.000				BC4
NO. 142	0.000				
NO. 142+17.608	0.000				SP4
NO. 143	0.000				
NO. 144	0.000				
NO. 144+14.692	0.000	6.63	—	—	EC4
NO. 145	0.000	6.49	6.560	0.0	
NO. 146	20.000	5.99	6.240	124.8	
NO. 147	20.000	5.49	5.740	114.8	
NO. 147+4.692	4.692	5.88	5.685	26.7	
NO. 147+18.091	13.399	5.88	5.880	78.8	BC5
No. 148	1.909	5.88	5.880	11.2	
No. 148+13.968	13.968	4.88	5.380	75.1	SP5
No. 149	6.032	4.88	4.880	29.4	
No. 149+9.844	9.844	4.88	4.880	48.0	EC5
No. 150	10.156	4.88	4.880	49.6	
No. 151	0.000	4.38	4.630	0.0	
No. 151+11.40	0.000	3.98	4.180	0.0	
No. 152	0.000	3.48	3.730	0.0	
小 計	100.000			558.4	

## 数量集計表

種 別：アスファルト舗装工  
規 格：

細 別	規 格	単位	車道		支道取付	歩道	出入口		合 計	摘 要
			NO. 138～NO. 144 +14. 692	NO. 144+14. 692 ～NO. 186+10. 31			W≦4. 0m	4. 0m<W≦8. 0m		
下層路盤（車道）	再生碎石、RC-40、t=30cm	m2	0.0						0.0	
上層路盤（車道）	粒調碎石、M-30、t=10cm	m2	0.0						0.0	
基層（車道）	再生粗粒度アスコン、t=5cm	m2	0.0						0.0	
中間層（車道）	再生粗粒度アスコン、t=5cm	m2	0.0						0.0	
表層（車道）	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2	0.0						0.0	
下層路盤（車道）	再生碎石RC-40、t=35cm	m2		160.8					160.8	
上層路盤（車道）	粒度調整碎石M-30、t=15cm	m2		121.0					121.0	
表層（車道）	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2		663.2					663.2	
下層路盤（支道）	再生碎石、RC-40、t=10cm	m2			0.0				0.0	
上層路盤（支道）	粒調碎石、M-30、t=10cm	m2			0.0				0.0	









# 面積計算書

種 別：アスファルト舗装工  
 ブロック：車道  
 区 分：NO.144+14.692～NO.186+10.31  
 細 別：表層（車道）  
 規 格：再生密粒度アスコン、t=5cm

測 点	距 離(m)	表層			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	
NO.138	—				
NO.139	0.000				
NO.139+12.700	0.000				
NO.139+15.300	0.000				
NO.140	0.000				
NO.141	0.000				
NO.141+0.524	0.000				BC4
NO.142	0.000				
NO.142+17.608	0.000				SP4
NO.143	0.000				
NO.144	0.000				
NO.144+14.692	0.000	7.625	—	—	EC4
NO.145	0.000	7.492	7.559	0.0	
NO.146	20.000	6.992	7.242	144.8	
NO.147	20.000	6.492	6.742	134.8	
No.147+18.091	18.091	6.375	6.434	116.4	BC5
No.148	1.909	6.375	6.375	12.2	
No.148+13.968	13.968	6.375	6.375	89.0	SP5
No.149	6.032	6.375	6.375	38.5	
No.149+9.844	9.844	6.375	6.375	62.8	EC5
No.150	10.156	6.375	6.375	64.7	
No.151	0.000	6.375	6.375	0.0	
No.151+5.000	0.000	6.375	6.375	0.0	
No.151+5.000	0.000	6.625	—	—	
No.151+11.400	0.000	6.625	6.625	0.0	
小 計	100.000			663.2	

# 面積計算書

種 別：アスファルト舗装工

ブロック：歩道

区 分：

細 別：路盤、表層

規 格：再生碎石RC-40、t=10cm、表層 再生細粒度アスコンt=3cm

測 点	距 離(m)	路盤			表層			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	
NO. 138	—	5.260	—	—	5.260	—	—	
NO. 139	0.000	5.260	5.260	0.0	5.260	5.260	0.0	
NO. 139+7.30	0.000							
NO. 139+7.30	0.000	2.630	—	—	2.630	—	—	
NO. 139+11.10	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
NO. 139+12.70	0.000							
NO. 139+15.30	0.000							
NO. 139+18.80	0.000	2.630	—	—	2.630	—	—	
NO. 140	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
NO. 141	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
NO. 141+0.524	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	BC4
NO. 142	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
NO. 142+17.608	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	SP4
NO. 143	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
NO. 144	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
NO. 144+14.692	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	EC4
NO. 144+14.692	0.000	2.630	—	—	2.630	—	—	
NO. 145	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
NO. 146	20.000	2.630	2.630	52.6	2.630	2.630	52.6	
NO. 147	20.000	2.630	2.630	52.6	2.630	2.630	52.6	
NO. 147+4.692	4.692	2.630	2.630	12.3	2.630	2.630	12.3	
NO. 147+4.692	0.000	2.630	—	—	2.630	—	—	
NO. 147+18.091	13.399	2.630	2.630	35.2	2.630	2.630	35.2	BC5
No. 148	1.909	2.630	2.630	5.0	2.630	2.630	5.0	
No. 148+13.968	13.968	2.630	2.630	36.7	2.630	2.630	36.7	SP5
小 計	73.968			194.4			194.4	

# 面積計算書

種 別：アスファルト舗装工

ブロック：歩道

区 分：

細 別：路盤、表層

規 格：再生砕石RC-40、t=10cm、表層 再生細粒度アスコンt=3cm

測 点	距 離(m)	路盤			表層			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m <sup>2</sup> )	
No. 148+13.968	—	2.630	—	—	2.630	—	—	SP5
No. 149	6.032	2.630	2.630	15.9	2.630	2.630	15.9	
No. 149+9.844	9.844	2.630	2.630	25.9	2.600	2.615	25.7	EC5
No. 150	10.156	2.630	2.630	26.7	2.630	2.615	26.6	
No. 151	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
No. 151+5.00	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
No. 151+5.00	0.000	3.525	—	—	3.425	—	—	
No. 151+11.40	0.000	3.525	3.525	0.0	3.425	3.425	0.0	
No. 152	0.000	3.525	3.525	0.0	3.425	3.425	0.0	
No. 152+19.80	0.000	3.525	3.525	0.0	3.425	3.425	0.0	
No. 153	0.000							
No. 153+1.473	0.000							BC6
No. 153+3.80	0.000	3.525	—	—	3.425	—	—	
No. 154	0.000	3.525	3.525	0.0	3.425	3.425	0.0	
No. 154+2.00	0.000	3.525	3.525	0.0	3.425	3.425	0.0	
No. 154+2.00	0.000	2.630	—	—	2.630	—	—	
No. 154+17.424	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	SP6
No. 155	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
No. 156	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
No. 156+13.374	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	EC6
No. 157	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
No. 157+2.20	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
No. 157+7.20	0.000							
No. 157+7.20	0.000	2.630	—	—	2.630	—	—	
No. 158	0.000	2.630	2.630	0.0	2.630	2.630	0.0	
小 計	26.032			68.5			68.2	

## 数量調書

種 別：アスファルト舗装工

ブロック：出入口

区 分：W≤4.0m

細 別：路盤（出入口）

規 格：再生砕石RC-40、t=20cm

単 位：m<sup>2</sup>

測 点	数 量	摘 要
No. 149+7.0付近右	13.1	出入口4
No. 153付近左	0.0	出入口6
No. 153付近右	0.0	出入口7
No. 157付近右	0.0	出入口8
No. 157+2.2付近左	0.0	出入口9
No. 158+16.0付近右	0.0	出入口10
No. 160付近左	0.0	出入口11
No. 161+5.9付近右	0.0	出入口12
No. 162+2.0付近右	0.0	出入口13
No. 163++3.6付近右	0.0	出入口15
No. 165+1.0付近右	0.0	出入口16
No. 165+4.8付近左	0.0	出入口17
小 計	13.1	
合 計	13.1	



# 数量調書

種 別：縁石工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：歩車道境界ブロック  
 規 格：LB型、砂基礎

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
左側		
EC4～NO.147+3.2付近	0.0	
NO.147+6.2～NO.149+19.8付近	54.7	
NO.150+3.8～NO.153付近	0.0	
NO.153+4.0～NO.157+2.2付近	0.0	
NO.157+7.2～NO.159+17.0付近	0.0	
NO.160+2.0～NO.162+13.5付近	0.0	
NO.163+1.7～NO.165+3.0付近	0.0	
NO.165+7.0～NO.167+7.0付近	0.0	
NO.168+11.0～NO.176+8.0付近	0.0	
NO.177+10.4～NO.178+14.6付近	0.0	
NO.178+17.5～NO.179+12.4付近	0.0	
NO.179+15.4～NO.183+8.2付近	0.0	
NO.184+9.0～NO.186+2.5付近	0.0	
小 計	54.7	
合 計	54.7	



# 一般計算書

種 別：縁石工  
ブロック：本線  
区 分：

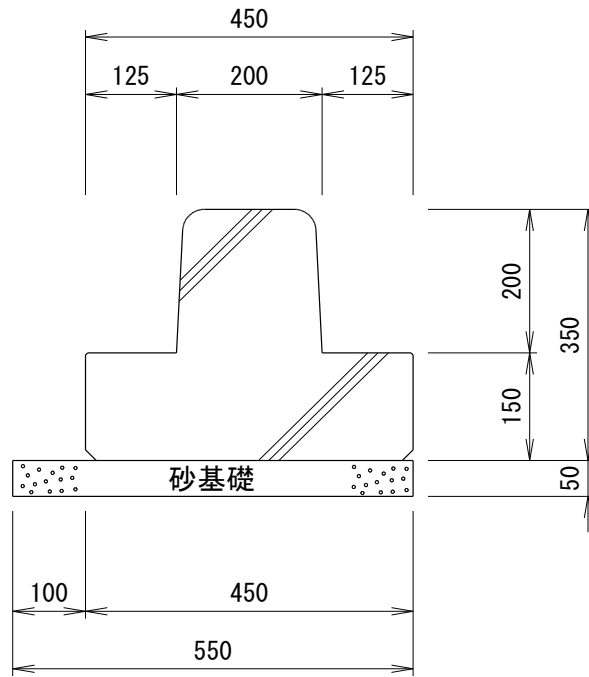
細別／規格	算 式 / 図	数 量
歩車道境界ブロック LB型、砂基礎		54.7 m

# 単位数量計算書

細別：歩車道境界ブロック  
規 格：LB型、砂基礎

10.0 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
歩車道境界ブロック	$10.0 \div 2.0\text{m/本}$ 481kg/本	
LB型、砂基礎		5.0 本
砂基礎 t=50	$0.55 \times 10.0 = 5.50$	5.5 m <sup>2</sup>



# 数量調書

種 別：路側防護柵工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：ガードレール  
 規 格：車両防護柵

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
右		
EC5～No. 152+18.0付近	11.0	
No. 153+1.0～No. 154+3.0付近	0.0	
No. 157+19.0～No. 158+16.0付近	0.0	
No. 158+18.0～No. 161+4.0付近	0.0	
No. 161+7.0～No. 162+1.0付近	0.0	
No. 162+3.0～No. 162+9.0付近	0.0	
小 計	11.0	
合 計	11.0	

# 一般計算書

種 別：路側防護柵工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ガードレール 車両防護柵		11.0 m



# 数量調書

種 別：区画線工  
 ブロック：本線  
 区 分：  
 細 別：溶融式区画線  
 規 格：実線 15cm

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
外側線左		
NO. 138～NO. 139+10.4付近	0.0	
NO. 139+14.5～NO. 167+16.0付近	100.0	
NO. 168～NO. 176+16.0付近	0.0	
NO. 177～NO. 183+16.0付近	0.0	
NO. 183+18.0～EP付近	0.0	
EP+5.0付近	0.0	
外側線右		
NO. 138～NO. 139+15.0付近	0.0	
NO. 139+17.0～NO. 168付近	100.0	
NO. 168+4.0～NO. 177+5.0	0.0	
NO. 177+16.0～NO. 179+14.0	0.0	
小 計	200.0	
合 計	200.0	

# 一般計算書

種 別：区画線工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
溶融式区画線 実線 15cm		200.0 m



数量調書

種別：区画線工  
ブロック：本線  
区分：  
細別：溶融式区画線  
規格：破線 15cm

単位：m

測点	数量	摘要
車道中央線		
NO. 138～EP	50.0	100/2
小計	50.0	
合計	50.0	

# 一般計算書

種 別：区画線工  
ブロック：本線  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
溶融式区画線 破線 15cm		50.0 m