

積算参考資料

工事名：市道1－5号線（大字下加治地内）交差点改良工事その2

（市道1－5号線／飯能市大字下加治地内）

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、飯能市建設工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

飯能市建設部道路建設課

工事名：市道1-5号線（大字下加治地内）交差点改良工事その2

市道1-5号線／飯能市大字下加治地内

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
道路改良	道路土工	掘削工	掘削	土砂	m3	100	1,276.9	1300		
			掘削(夜間)	土砂	m3	10	227.0	230		夜間
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	土砂/2.5m未満	m3	1	3.2	3		
		路床盛土工	路床盛土	土砂/2.5m未満	m3	1	9.0	9		
		残土処理工	残土等処分		m3	100	1,517.6	1500		
	擁壁工	作業土工	床掘り	土砂	m3	10	23.8	20		
			埋戻し	土砂	m3	10	17.7	20		
		場所打擁壁工 (構造物単位)	小型擁壁	1m未満	m3	1	2.8	3		
			重力式擁壁	背面勾配1:0.5	m3	1	10.2	10		
		場所打擁壁工	基礎材	RC-40/t=15cm	m2	1	8.1	8		
			コンクリート	18-8-25(高炉)/1.5m 以上2.0m未満	m3	1	13.3	13		
			コンクリート削孔	削孔径16mm	孔	1	53.0	53		
			鉄筋挿入	7カボルト D13 500mm	箇所	1	53.0	53		
			型枠	一般型枠	m2	1	79.7	80		
			目地板	瀝青繊維質目地板 /t=10mm	m2	1	2.4	2		
			吸出し防止材	300×300×30/点在	m2	1	2.7	3		
			7レキヤト擁壁(簡易 土留H=600)	600/1050*1000	m	1	1.0	1		
			7レキヤト擁壁(簡易 土留H=900)	900/1700*1000	m	1	4.0	4		
			7レキヤト擁壁(簡易 土留H=1000)	1000/1800*1000	m	1	16.0	16		
			7レキヤト擁壁(逆L 型擁壁H=1400)	H1400×L2000 石積み紋様付	m	1	3.0	3		

工事名：市道1-5号線（大字下加治地内）交差点改良工事その2

市道1-5号線／飯能市大字下加治地内

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
			ブレイkast擁壁（逆L型擁壁H=1500）	H1500×L2000 石積み模様付	m	1	9.8	10		
			ブレイkast擁壁（逆L型擁壁H=1600）	H1600×L2000 石積み模様付	m	1	6.0	6		
			ブレイkast擁壁（逆L型擁壁H=1700）	H1700×L2000 石積み模様付	m	1	4.0	4		
	カルバート工	作業土工	床掘り	土砂	m ³	10	81.8	80		
			埋戻し	土砂	m ³	10	66.8	70		
		ブレイkastカルバート工	ブレイkastボックスA	300×300	m	1	44.2	44		
			ブレイkastボックスB	400×400	m	1	17.8	18		
	構造物撤去工	標識移設工	標識移設	路側式・単柱	基	1	2.0	2		
		道路付属物移設工	道路反射鏡移設	（片面）	基	1	1.0	1		
			道路反射鏡移設	（両面）	基	1	1.0	1		
		防護柵撤去工	防護柵（横断・転落防止柵）撤去	H=1.1m	m	1	37.9	38		
		作業土工	床掘り（掘削）	土砂	m ³	10	78.8	80		
			埋戻し	土砂	m ³	10	51.1	50		
		標識撤去工	標識撤去	路側式・単柱	基	1	2.0	2		
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	1	55.0	55		
			舗装版切断（As・t=10cm）	t=10cm/アスファルト	m	10	127.3	130		
			舗装版切断（As・t=16cm）（夜間）	t=16cm/アスファルト	m	1	45.9	46		夜間
			舗装版切断（As・t=4cm）	t=4cm/アスファルト	m	1	12.7	13		
			舗装版切断（As・t=3cm）	t=3cm/アスファルト	m	0.1	0.5	0.5		
			舗装版切断（As・t=3cm）（夜間）	t=3cm/アスファルト	m	1	3.4	3		夜間

工事名：市道1-5号線（大字下加治地内）交差点改良工事その2

市道1-5号線／飯能市大字下加治地内

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
			舗装版切断(Co・ t=15cm)	t=15cm/コンクリート	m	1	7.0	7		
			舗装版破砕(As・ t=10cm)	t=10cm/アスファルト	m2	10	696.8	700		
			舗装版破砕(As・ t=16cm) (夜間)	t=16cm/アスファルト	m2	10	102.6	100		夜間
			舗装版破砕(As・ t=3cm)	t=3cm/アスファルト	m2	1	1.9	2		
			舗装版破砕(As・ t=3cm) (夜間)	t=3cm/アスファルト	m2	1	2.0	2		夜間
			舗装版破砕(As・ t=4cm)	t=4cm/アスファルト	m2	1	26.5	27		
			舗装版破砕(Co・ t=15cm)	t=15cm/コンクリート	m2	1	9.2	9		
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去		m	1	109.1	109		
			L型側溝撤去 県道 部 (夜間)		m	1	28.9	29		夜間
			集水樹撤去 (夜間)	600×600×700	箇所	1	1.0	1		夜間
			U型側溝撤去	300×300×4000	m	1	179.7	180		
		運搬処理工	コンクリート殻運搬	無筋	m3	1	55.0	55		
			コンクリート殻運搬	有筋	m3	1	58.8	59		
			アスファルト殻処分		m3	1	91.1	91		
			切断濁水処分		式	1	1.0	1		
			現場発成品運搬	スクラップ	t	0.01	0.5	0.55		
			現場発成品運搬		t	0.01	0.0	0.01		
舗装	地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	再生部粒度アスコン/13t=5cm /4620kgf(100m2当 り)	m2	10	1,027.7	1030		
			置換工	置換 (夜間)	m3	10	191.5	190		夜間
	舗装工	アスファルト舗 装工	表層(車道・路肩 部)	再生部粒度アスコン/13t=5cm	m2	1	913.7	914		

工事名：市道1-5号線（大字下加治地内）交差点改良工事その2

市道1-5号線／飯能市大字下加治地内

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
			上層路盤（車道・路 肩部）	再生粒度調整砕石（RM-40） t=20cm	m2	1	913.7	914		
			下層路盤（車道・路 肩部）	再生クラッシュヤラン（RC-40） t=20cm	m2	1	913.7	914		
			表層（車道・路肩 部）（夜間）	再生密粒度アスコン/13t=5cm	m2	1	165.8	166		夜間
			基層（車道・路肩 部）（夜間）	再生粗粒度アスコン/20t=11cm	m2	1	165.8	166		夜間
			上層路盤（車道・路 肩部）（夜間）	再生粒度調整砕石（RM-40） t=10cm	m2	1	165.8	166		夜間
			下層路盤（車道・路 肩部）（夜間）	再生砕石（RC-40） t=15cm	m2	1	165.8	166		夜間
			表層（歩道部）（夜 間）	細粒度アスコン/13t=3cm	m2	1	49.9	50		夜間
			路盤（歩道部）（夜 間）	再生粒度調整砕石（RM-40） t=7cm	m2	1	49.9	50		夜間
			上層路盤（取付道路 部）	再生粒度調整砕石（RM-40） t=10cm	m2	1	17.6	18		
			表層（取付道路部）	再生密粒度アスコン（13） t=5cm	m2	1	17.6	18		
		透水性舗装工	表層（一般部）	透水性舗装用細粒度アスコン/13#2.0a/t=4cm	m2	1	170.4	170		
			下層路盤（一般部）	再生クラッシュヤラン（RC-40） t=10cm	m2	1	170.4	170		
			フィルター層（一般部）	再生砂/t=10cm	m2	1	170.4	170		
			表層（乗入部）	透水性舗装用細粒度アスコン/13#2.0a/t=5cm	m2	1	14.3	14		
			下層路盤（乗入部）	再生クラッシュヤラン（RC-40） t=20cm	m2	1	14.3	14		
			フィルター層（乗入部）	再生砂/t=10cm	m2	1	14.3	14		
	排水構造物工	作業土工	床掘り	土砂	m3	10	59.5	60		
			埋戻し	土砂	m3	10	58.6	60		
		側溝工	L型側溝（標準・曲・ R=10.0m）	B880-H250-T150 18-8-25（高炉）	m	1	3.3	3		

工事名：市道1-5号線（大字下加治地内）交差点改良工事その2

市道1-5号線／飯能市大字下加治地内

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
			L型側溝（標準・曲・ R=4.0m）	B880-H250-T150 18-8-25(高戸)	m	1	1.2	1		
			L型側溝（端部）	B880-H250-T150 18-8-25(高戸)	m	1	1.8	2		
			L型側溝（歩行者横 断）	B880-H0-T150 18-8-25(高戸)	m	1	7.2	7		
			L型側溝（標準・マン ホール）	B415-H150-T140 18-8-25(高戸)	m	1	0.6	1		
			L型側溝（擦付・マン ホール）	B415-H20/150-T140 18-8-25(高戸)	m	1	1.2	1		
			函渠型側溝（標準）	300×320×2000	m	1	32.7	33		
			函渠型側溝（自由勾 配A）	300×400×2000	m	1	18.0	18		
			函渠型側溝（自由勾 配B）	300×500×2000	m	1	16.0	16		
			函渠型側溝（自由勾 配C）	300×600×2000	m	1	12.7	13		
			函渠型側溝（自由勾 配D）	300×700×2000	m	1	15.8	16		
			7レキヤスト型側溝（長 尺・車道用）	300×300×4000	m	1	99.7	100		
			7レキヤスト型側溝（長 尺・歩道用）	300×350×4000	m	1	5.5	6		
		集水樹・マンホール工	7レキヤスト集水樹（標 準部）	300×320× 1000/310kg	箇所	1	4.0	4		
			7レキヤスト集水樹（自 由勾配部）	300×500× 1000/360kg	箇所	1	1.0	1		
			7レキヤスト集水樹（車 道部）	600×600×700	箇所	1	2.0	2		
			7レキヤスト集水樹（歩 道部）	600×600×700	箇所	1	2.0	2		
			7レキヤスト集水樹（自 由勾配）	300×750×1000	箇所	1	1.0	1		
	緑石工	作業土工	床掘り	土砂	m3	0.1	0.4	0.4		
			埋戻し	土砂	m3	1	1.2	1		

工事名：市道1-5号線（大字下加治地内）交差点改良工事その2

市道1-5号線／飯能市大字下加治地内

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
		緑石工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (両面)	両面 180x240x300x600(C)	m	1	35.8	36		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (片面)	片面 180/210×300× 600(C)	m	1	47.8	48		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (撥付)	標準高上付 180/240×100/300× 600	m	1	1.2	1		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (乗入れ)	前面7cm 背面10cm L=600mm	m	1	6.3	6		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (端部)	180/240x300x600	m	1	1.2	1		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (歩行者横断)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1	3.2	3		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(ｶ ﾙﾊﾞｰﾄ上)	180/240x300x600	m	1	1.8	2		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (歩行者横断部)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1	1.6	2		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (歩行者横断部)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1	1.5	1		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(歩 行者横断部R=2.0m)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1	5.8	6		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(柵 部)	180/240x300x1000	m	1	6.0	6		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(ｽ ｶﾝﾄﾌﾞﾗｯｸ)	A型前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1	0.2	1		
			歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(ｽ ｶﾝﾄﾌﾞﾗｯｸR=1.0m)	A型前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1	1.5	1		
			地先境界ﾌﾞﾛｯｸ(標 準)	150×150×600(C種)	m	1	41.0	41		
			地先境界ﾌﾞﾛｯｸ(乗 入れ)	150×150×600(C種)	m	1	6.3	6		
	防護柵工	防止柵工	転落(横断)防止柵	H=1.1m	m	1	36.8	37		
	区画線工	区画線工	溶融式区画線	白色・実線15cm・塗 布厚1.5mm	m	1	66.9	67		
			溶融式区画線	白色・ゼブラ45cm・ 塗布厚1.5mm	m	1	46.0	46		
			溶融式区画線	黄色・実線15cm・塗 布厚1.5mm	m	1	120.5	120		

道 路 土 工 計 算 書

測 点	距 離							摘 要
		掘削			路床盛土			
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	
7 + 0.000	10.0	12.2	13.10	131.0	0.0	0.00	0.0	県道部・夜間
7 + 5.633	5.6	21.9	17.05	96.0	0.0	0.00	0.0	県道部・夜間
7 + 10.000	4.4	15.5	18.70	81.7	0.2	0.10	0.4	
8 + 0.000	10.0	11.5	13.50	135.0	0.1	0.15	1.5	
8 + 10.000	10.0	11.3	11.40	114.0	0.1	0.10	1.0	
9 + 0.000	10.0	11.5	11.40	114.0	0.1	0.10	1.0	
9 + 5.633	5.6	12.0	11.75	66.2	0.0	0.05	0.3	
9 + 10.000	4.4	11.4	11.70	51.1	0.1	0.05	0.2	
9 + 10.643	0.6	11.3	11.35	7.3	0.1	0.10	0.1	
10 + 0.000	9.4	10.6	10.95	102.5	0.0	0.05	0.5	
10 + 10.000	10.0	11.4	11.00	110.0	0.0	0.00	0.0	
11 + 0.000	10.0	10.2	10.80	108.0	0.0	0.00	0.0	
11 + 10.000	10.0	8.4	9.30	93.0	0.2	0.10	1.0	
11 + 10.643	0.6	8.4	8.40	5.4	0.1	0.15	0.1	
12 + 0.000	9.4	7.8	8.10	75.8	0.1	0.10	0.9	
12 + 10.000	10.0	7.6	7.70	77.0	0.1	0.10	1.0	
13 + 0.000	10.0	7.7	7.65	76.5	0.1	0.10	1.0	
13 + 0.500	0.5	8.3	8.00	4.0	0.0	0.05	0.0	
13 + 13.850	13.4	0.0	4.15	55.4	0.0	0.00	0.0	
小計		164.9	175.9	1,276.9	1.3	1.3	9.0	昼間
小計		34.1	30.2	227.0	0.0	0.0	0.0	夜間
計	143.9	199.0	206.0	1,503.9	1.3	1.3	9.0	

道 路 土 工 計 算 書

測 点	距 離	路体盛土						摘 要
		断面積			平均断面			
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	
7 + 0.000	10.0	0.0	0.00	0.0				県道部・夜間
7 + 5.633	5.6	0.0	0.00	0.0				県道部・夜間
7 + 10.000	4.4	0.1	0.05	0.2				
8 + 0.000	10.0	0.0	0.05	0.5				
8 + 10.000	10.0	0.0	0.00	0.0				
9 + 0.000	10.0	0.1	0.03	0.3				
9 + 5.633	5.6	0.1	0.08	0.5				
9 + 10.000	4.4	0.2	0.15	0.7				
9 + 10.643	0.6	0.2	0.20	0.1				
10 + 0.000	9.4	0.0	0.10	0.9				
10 + 10.000	10.0	0.0	0.00	0.0				
11 + 0.000	10.0	0.0	0.00	0.0				
11 + 10.000	10.0	0.0	0.00	0.0				
11 + 10.643	0.6	0.0	0.00	0.0				
12 + 0.000	9.4	0.0	0.00	0.0				
12 + 10.000	10.0	0.0	0.00	0.0				
13 + 0.000	10.0	0.0	0.00	0.0				
13 + 0.500	0.5	0.0	0.00	0.0				
13 + 13.850	13.4	0.0	0.00	0.0				
小計		0.6	0.7	3.2				昼間
小計		0.0	0.0	0.0				夜間
計	143.9	0.6	0.7	3.2				

擁壁工集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
				合計	
作業土工	床掘り	土砂	m3	23.8	
	埋戻し	土砂	m3	17.7	
場所打擁壁工 (構造物単位)	小型擁壁	1m未満	m3	2.8	背面勾配1:0.5
	重力式擁壁		m3	10.2	背面勾配1:0.5
場所打擁壁工	基礎材	RC-40/t=15cm	m2	8.1	増厚コンクリート
	コンクリート	18-8-25(高炉)/1.5m以上2.0m未満	m3	13.3	増厚コンクリート
	コンクリート削孔	削孔径16mm	孔	53.0	増厚コンクリート
	鉄筋挿入	アンカーボルト D13 500mm	箇所	53.0	増厚コンクリート
	型枠	一般型枠	m2	79.7	増厚コンクリート
	目地板	瀝青繊維質目地板/t=10mm	m2	2.4	増厚コンクリート
	吸出し防止材	300×300×30/点在	m2	2.7	増厚コンクリート
プレキャスト擁壁	プレキャスト擁壁(簡易土留H=600)	600/1050*1000	m	1.0	
	プレキャスト擁壁(簡易土留H=900)	900/1700*1000	m	4.0	
	プレキャスト擁壁(簡易土留H=1000)	1000/1800*1000	m	16.0	
	プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1400)	H1400×L2000 石積み紋様付	m	3.0	
	プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1500)	H1500×L2000 石積み紋様付	m	9.8	
	プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1600)	H1600×L2000 石積み紋様付	m	6.0	
	プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1700)	H1700×L2000 石積み紋様付	m	4.0	

擁壁工(材料)集計表

種別	細別	規格		単位	数量	
					合計	摘要
作業土工	床掘り	土砂		m ³	23.8	
	埋戻し	土砂		m ³	17.7	
場所打擁壁工	小型擁壁	基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.7	
場所打擁壁工	重力式擁壁	基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	12.9	
構造物単位		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	12.9	
		型枠		m ²	43.7	
		目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	1.3	
		水抜パイプ	VP ϕ 50	m	3.4	
		吸出し防止材	300×300×30	枚	4.0	
場所打擁壁工	増厚コンクリート	基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	8.1	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	13.3	
		コンクリート削孔	削孔径16mm	孔	53.0	
		鉄筋挿入	アンカーボルト D13 500mm	箇所	53.0	
		型枠		m ²	79.7	
		目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	2.4	
		水抜パイプ	VP ϕ 50	m	2.7	
		吸出し防止材	300×300×30	枚	9.0	

擁壁工 作業土工計算書

測 点	距離							摘 要
		床 堀			埋 戻			
		断面積	平均 断面	土量	断面積	平均 断面	土量	
7 + 18.300	0.0	0.3			0.2			増厚コンクリート
7 + 19.400	1.1	0.3	0.00	0.0	0.2	0.20	0.2	増厚コンクリート
8 + 7.490	7.9	0.3	0.30	2.4	0.2	0.20	1.6	増厚コンクリート
8 + 15.790	8.0	0.3	0.30	2.4	0.2	0.20	1.6	増厚コンクリート
9 + 0.000	4.1	0.3	0.30	1.2	0.2	0.20	0.8	増厚コンクリート
9 + 0.000	0.0	0.8			0.5			重力式擁壁 背面勾配1 : 0.5
9 + 5.630	5.4	0.8	0.80	4.3	0.5	0.50	2.7	重力式擁壁 背面勾配1 : 0.5
9 + 10.640	4.8	1.4	1.10	5.3	0.6	0.55	2.6	重力式擁壁 背面勾配1 : 0.5
9 + 10.640	0.0	1.4			0.6			小型擁壁 背面勾配1 : 0.5
9 + 16.600	0.0	1.7			0.5			小型擁壁 背面勾配1 : 0.5
10 + 10.000	0.0	1.8		1.8	1.8		1.8	逆L型擁壁
11 + 0.000	0.0	2.0		2.0	2.0		2.0	逆L型擁壁
11 + 10.000	0.0	2.2		2.2	2.2		2.2	逆L型擁壁
11 + 10.643	0.0	2.2		2.2	2.2		2.2	逆L型擁壁
計	31.3			23.8			17.7	

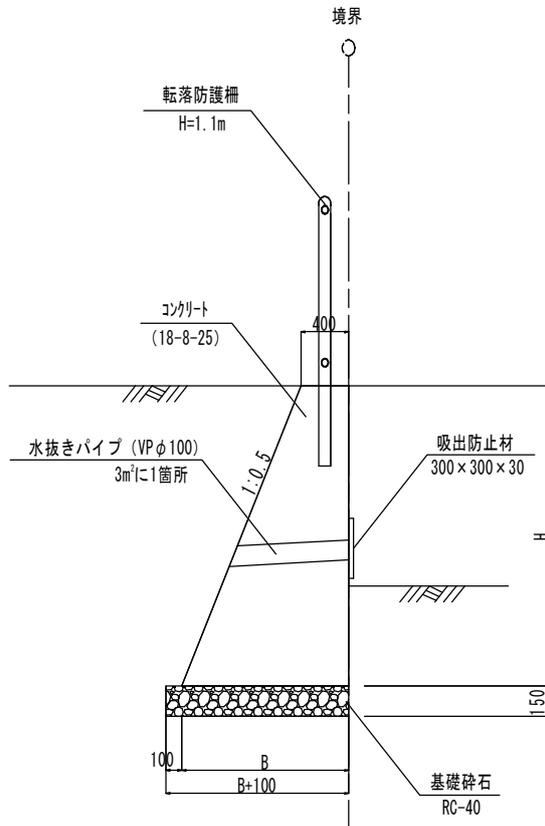
重力式擁壁(その2)

天端幅B= 0.4 前面勾配N1= 0 斜比 1
 背面勾配N2= 0.5 1.11803

測点No (上段)起点 (下段)終点	高さH1	底幅B1	天端長 (m)	平均延 長 (m)	断面積A1	擁壁面積 AA (m2)	コンクリート ck=18N/mm (m3)	型枠		基礎材 RC-40 15cm (m2)	摘要
	高さH2	底幅B2	基礎長 (m)		断面積A2			型枠 (側部a1)	型枠 (端部a2)		
No.9	1.493	1.147	5.369		1.155				1.155		
No.9+05.63	1.502	1.151	5.369	5.369	1.165	8.040	6.228	17.029	1.165	7.243	
No.9+05.63	1.171	0.986	4.776		0.812				0.812		
No.9+10.64	1.202	1.001	4.776	4.776	0.842	5.667	3.950	12.002	0.842	5.700	
		天端長	10.145								
合計		基礎長	10.145	10.145	3.974	13.707	10.178	29.031	3.974	12.943	
									33.005		

【算式】

・寸法	$B1 = H1 \times (N1 + N2) + B$	$AA = 1/2 \times (H1 + H2) \times L$	
	$B2 = H2 \times (N1 + N2) + B$	平均高さH = $\Sigma AA / \Sigma L =$	1.351 m
	$A1 = 1/2 \times (B1 + B) \times H1$		
	$A2 = 1/2 \times (B2 + B) \times H2$		
・コンクリート(18N/mm ²)	$1/2 \times (A1 + A2) \times L =$		
・型枠	$a1 = 1/2 \times ((\sqrt{N1^2 + 1}) \times (H1 + H2) + (\sqrt{N2^2 + 1}) \times (H1 + H2)) \times L$		
・基礎材	$(1/2 \times (B1 + B2) + 0.20) \times L$		
・水抜き管長さ	$H \times (N1 + N2) + B - H \times 1/3 \times (N1 + N2) =$	0.850	⇒ 0.9本
本数	$(AA - L \times 0.50) / 3.00 =$	2.88	⇒ 3本
長さ合計	0.900 × 3本 =	2.7 m	
吸出し防止材		3箇所	
・目地板(エラストイトt=10mm)			
箇所			2箇所
面積	+ 0.81 + 0.00 =	0.812 m ²	
総面積		0.812 m ²	



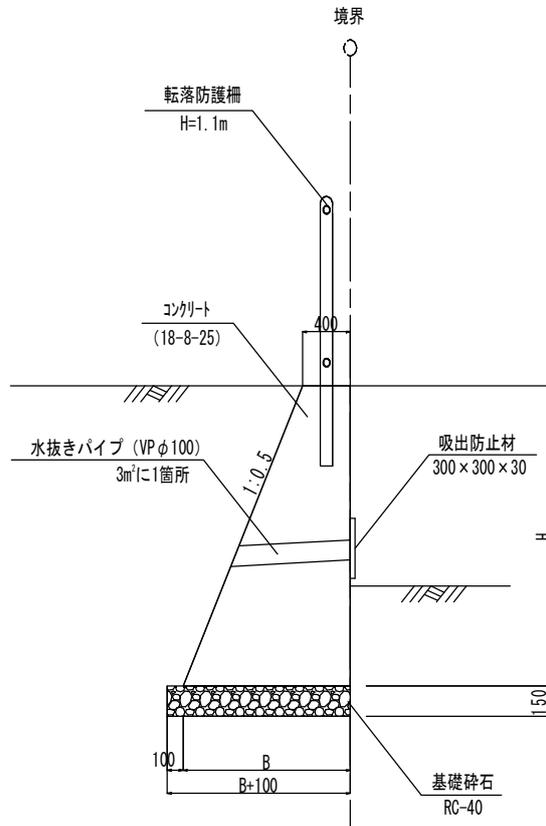
小型擁壁(その1)

天端幅B= 0.4 前面勾配N1= 0 斜比 1
 背面勾配N2= 0.5 1.11803

測点No (上段)起点 (下段)終点	高さH1	底幅B1	天端長 (m)	平均延 長 (m)	断面積A1	擁壁面積 AA (m ²)	コンクリート ck=18N/mm ³ (m ³)	型枠 (m ²)		基礎材 RC-40 10cm (m ²)	摘要
	高さH2 (m)	底幅B2 (m)	基礎長 (m)		断面積A2 (m ²)			型枠 (側部a1)	型枠 (端部a2)		
No.9+10.64	0.763	0.782	5.721		0.451				0.451		
No.9+16.60	0.839	0.820	5.721	5.721	0.512	4.583	2.755	9.706	0.512	5.727	
合計		天端長 基礎長	5.721	5.721	0.963	4.583	2.755	9.706	0.963	5.727	
									10.669		

【算式】

・寸法	$B1 = H1 \times (N1 + N2) + B$	$AA = 1/2 \times (H1 + H2) \times L$	
	$B2 = H2 \times (N1 + N2) + B$	平均高さH = $\Sigma AA / \Sigma L =$	0.801 m
	$A1 = 1/2 \times (B1 + B) \times H1$		
	$A2 = 1/2 \times (B2 + B) \times H2$		
・コンクリート(18N/mm ²)	$1/2 \times (A1 + A2) \times L =$		
・型枠	$a1 = 1/2 \times ((\sqrt{N1^2 + 1}) \times (H1 + H2) + (\sqrt{N2^2 + 1}) \times (H1 + H2)) \times L$		
・基礎材	$(1/2 \times (B1 + B2) + 0.20) \times L$		
・水抜き管長さ	$H \times (N1 + N2) + B - H \times 1/3 \times (N1 + N2) =$	0.667	⇒ 0.7本
本数	$(AA - L \times 0.50) / 3.00 =$	0.57	⇒ 1本
長さ合計	0.700	× 1本 =	0.7 m
吸出し防止材			1箇所
・目地板(エラストイトt=10mm)			2箇所
面積	+ 0.00 + 0.45	=	0.451 m ²
総面積			0.451 m ²



増厚コンクリート

斜比

前面勾配N1= 0

1

背面勾配N2= 0.2

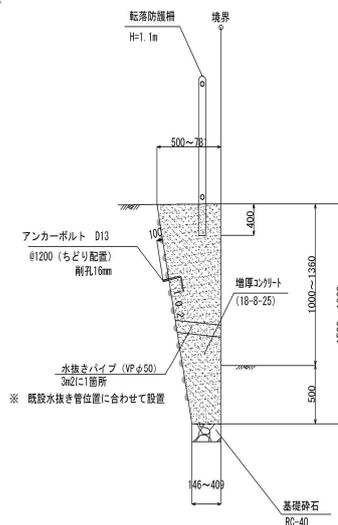
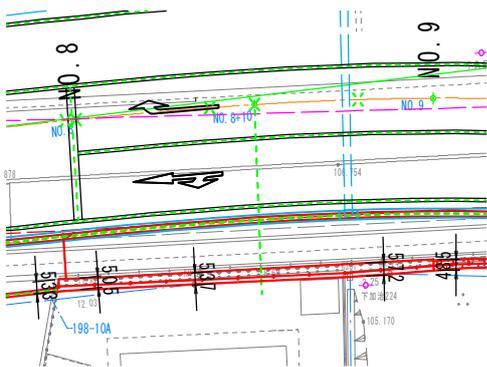
1.019803903

測点No (上段)起点 (下段)終点	天端幅B1	高さH1	底幅B1	天端長	平均 延長 (m)	断面積A1	擁壁面積	コンクリート ck=18N/mm	型枠		基礎材 RC-40 15cm	アン カー ボルト 削孔 16mm (箇所)	摘要
	天端幅 B2	高さH2	底幅B2	基礎長		断面積A2	AA		型枠 (側部a1)	型枠 (端部a2)			
	(m)	(m)	(m)	(m)		(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ²)		(m ²)		
No.7+18.30	0.533	1.841	0.165	1.101		0.643				0.643			
No.7+19.40	0.505	1.830	0.139	1.101	1.101	0.589	2.021	0.678	4.082	0.589	0.388	3	
No.7+19.40	0.505	1.830	0.139	7.927		0.589				0.589			
No.8+7.49	0.537	1.770	0.183	7.927	7.927	0.637	14.269	4.859	28.820	0.637	2.862	20	
No.8+7.49	0.537	1.770	0.183	8.024		0.637				0.637			
No.8+15.79	0.572	1.748	0.222	8.024	8.024	0.694	14.114	5.340	28.508	0.694	3.230	21	
No.8+15.79	0.572	1.748	0.222	4.059		0.694				0.694			
No.9	0.485	1.493	0.186	4.059	4.059	0.501	6.578	2.425	13.285	0.501	1.640	9	
合計			天端長	21.111									
			基礎長	21.111	21.111	4.984	36.982	13.302	74.695	4.984	8.120	53	
										79.679			

【算式】

・寸法	B1=H1×(N1+N2)+B	AA=1/2×(H1+H2)×L	
	B2=H2×(N1+N2)+B	平均高さH=	ΣAA/ΣL= 1.752 m
	A1=1/2×(B1+B)×H1		
	A2=1/2×(B2+B)×H2		
・コンクリート(18N/mm ²)	1/2×(A1+A2)×L=		
・型枠	a1=1/2×((√N12+1)×(H1+H2)+(√N22+1)×(H1+H2))×L		
・基礎材	(1/2×(B1+B2)+0.20)×L		
・水抜き管長さ	H×(N1+N2)+B-H×1/3×(N1+N2)=	0.234	⇒ 0.3本
本数	(AA-L×0.50)/3.00=	8.81	⇒ 9本
長さ合計	0.300 × 9本 =	2.7 m	
吸出し防止材			9箇所
・目地板(エラストイトt=10mm)			
箇所			4箇所
面積	+ 0.589 + 0.637 + 0.694 + 0.501		
		=	2.421 m ²
総面積			2.421 m ²

増厚コンクリート天端離隔図



プレキャスト擁壁(簡易土留) 延長 調 書

左 側 位 置	延長・箇所					摘 要	右 側 位 置	延長・箇所					摘 要
	H=600	H=900	H=1000		合 計							合 計	
10 +8.90 ~ 10 +11.60	1.00												
11 + 7.2 ~ 11 + 8.5		4.0											
10 + 11.6 ~ 11 + 7.2			16.0										
左 計	1.0	4.00	16.00	0.00	21.00		右 計	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
							合 計	1.00	4.00	16.00	0.00	21.00	m

プレキャスト擁壁(逆L型擁壁) 延長 調 書

左 側 位 置	延長・箇所					摘 要	右 側 位 置	延長・箇所					摘 要	
					合 計			H=1400	H=1500	H=1600	H=1700	合 計		
							10+7.90 ~ 10+10.00	3.0						
							10+10.0 ~ 11+0.8		9.8					
							11+0.8 ~ 11+6.8			6.0				
							11+6.8 ~ 11+10.8				4.0			
左 計	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00		右 計	3.0	9.78	6.01	4.01	22.80		
							合 計	3.00	9.78	6.01	4.01	22.80	m	

構造物土量計算書（カルバート工）

位 置	延長 (m)	床掘 (m3)	埋戻し (m3)	摘 要
8 + 14.9 ~ 8 + 15.3	9.88	17.6	14.4	カルバート工単位数量より
9 + 18.2 ~ 10 + 8.5	10.02	17.8	14.6	カルバート工単位数量より
12 + 17.5 ~ 13 + 6.9	9.38	16.7	13.6	カルバート工単位数量より
13 + 0.0 ~ 13 + 7.6	10.11	18.0	14.7	カルバート工単位数量より
13 + 7.8 ~ 13 + 14.4	6.57	11.7	9.5	カルバート工単位数量より
合 計		81.8	66.8	

プレキャストボックスA 延長調書

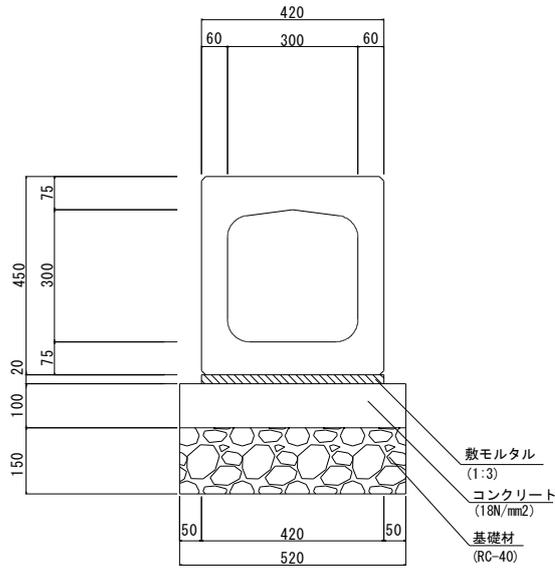
左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
8+15.12 ~ 8+15.12	9.63				9.63								
							9+18.23 ~ 10+7.81	10.02				10.02	
							12+18.73 ~ 13+6.88	8.18				8.18	
13+0.50 ~ 13+7.33	9.76				9.76								
							13+7.78 ~ 13+14.35	6.57				6.57	
左計	19.4	0.00	0.00	0.00	19.39		右計	24.8	0.00	0.00	0.00	24.77	
							合計	44.16	0.00	0.00	0.00	44.16	m

プレキャストボックスB 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要	
					合計							合計		
							7+5.07 ~ 7+10.30	17.76					17.76	
左計	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00		右計	17.8	0.00	0.00	0.00	17.76		
							合計	17.76	0.00	0.00	0.00	17.76	m	

単 位 数 量 計 算 書

名称 プレキャストボックス(A)



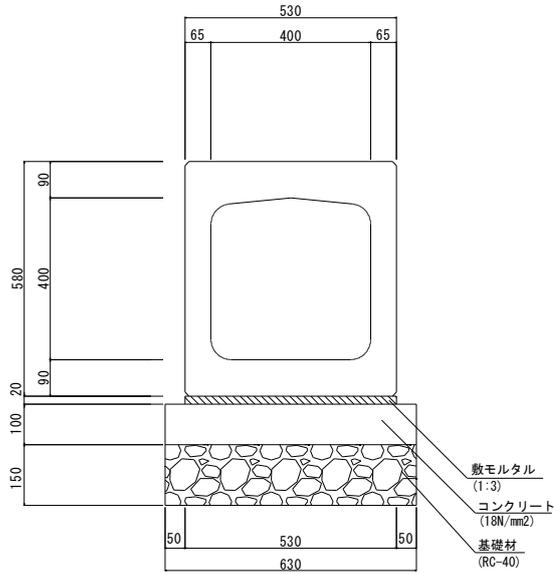
内幅 = 0.30	天端厚 = 0.075	モルタル厚 = 0.02
壁厚 = 0.06	底版厚 = 0.075	内高 = 0.30
掘削余裕 = 0.50	掘削勾配 = 0.50	基礎厚 = 0.15
		Co厚 = 0.10

L = 10.00 m 当たり

名 称	単位	算 式	数 量
規格寸法			
プレキャストボックス	個		5.000
300×300			
敷モルタル	m ³	0.420 × 0.02 × 10.0	0.084
1:3			
基礎コンクリート	m ³	0.520 × 0.10 × 10.0	0.520
σ ck18N/mm ²			
基礎コンクリート型枠	m ²	0.10 × 2.00 × 10.0	2.000
基礎材	m ²	0.520 x 10.00	5.200
RC-40 t=15cm			
基面整形	m ²	0.520 x 10.00	5.200
土砂			
床堀	m ³	(1.42 + 2.14) / 2 × 10.00	17.800
埋戻し	m ³	17.800 - 0.47 × 0.42 × 10.00 - 0.52 × 0.25 × 10.00	14.526
残土	m ³	17.800 - 14.526	3.274

単 位 数 量 計 算 書

名称 プレキャストボックス(B)



内幅 = 0.40
壁厚 = 0.065
掘削余裕 = 0.50

天端厚 = 0.090
底版厚 = 0.090
掘削勾配 = 0.50

モルタル厚 = 0.02
内高 = 0.40
基礎厚 = 0.15
Co厚 = 0.10

L = 10.00 m 当たり

名 称	単位	算 式	数 量
規格寸法			
プレキャストボックス	個		5.000
400×400			
敷モルタル	m ³	0.530 × 0.02 × 10.0	0.106
1:3			
基礎コンクリート	m ³	0.630 × 0.10 × 10.0	0.630
σ ck18N/mm ²			
基礎コンクリート型枠	m ³	0.10 × 2.00 × 10.0	2.000
基礎材	m ²	0.630 x 10.00	6.300
RC-40 t=15cm			
基面整形	m ²	0.630 x 10.00	6.300
土砂			
床堀	m ³	(1.53 + 2.38) / 2 × 10.00	19.550
埋戻し	m ³	19.550 - 0.60 × 0.53 × 10.00 - 0.63 × 0.25 × 10.00	14.795
残土	m ³	19.550 - 14.795	4.755

構造物撤去工集計表

種別	細別	仕様・規格	単位	数量	摘要
標識移設工	標識移設	路側式・単柱	基	2.0	
道路付属物移設工	道路反射鏡移設	(片面)	基	1.0	
	道路反射鏡移設	(両面)	基	1.0	
防護柵撤去工	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	H=1.1m	m	37.9	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂	m3	78.8	
	埋戻し	土砂	m3	51.1	
標識撤去工	標識撤去	路側式・単柱	基	2.0	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	55.0	
	舗装版切断(As・t=10cm)	t=10cm/アスファルト	m	127.3	
	舗装版切断(As・t=16cm)(夜間)	t=16cm/アスファルト	m	45.9	夜間
	舗装版切断(As・t=4cm)	t=4cm/アスファルト	m	12.7	
	舗装版切断(As・t=3cm)	t=3cm/アスファルト	m	0.5	
	舗装版切断(As・t=3cm)(夜間)	t=3cm/アスファルト	m	3.4	夜間
	舗装版切断(Co・t=15cm)	t=15cm/コンクリート	m	7.0	
	舗装版破砕(As・t=10cm)	t=10cm/アスファルト	m2	696.8	
	舗装版破砕(As・t=16cm)(夜間)	t=16cm/アスファルト	m2	102.6	夜間
	舗装版破砕(As・t=3cm)	t=3cm/アスファルト	m2	1.9	
	舗装版破砕(As・t=3cm)(夜間)	t=3cm/アスファルト	m2	2.0	夜間
	舗装版破砕(As・t=4cm)	t=4cm/アスファルト	m2	26.5	
	舗装版破砕(Co・t=15cm)	t=15cm/コンクリート	m2	9.2	

排水構造物撤去工	L型側溝撤去		m	109.1	
	L型側溝撤去 県道部(夜間)		m	28.9	夜間
	集水柵撤去(夜間)	600×600×700	箇所	1.0	夜間
	U型側溝撤去	300×300×4000	m	179.7	
運搬処理工	コンクリート殻運搬	無筋	m3	55.0	
	コンクリート殻運搬	有筋	m3	58.8	
	アスファルト殻処分		m3	91.1	
	切断濁水処分		m3	0.5	
	現場発生品運搬	スクラップ	t	0.55	
	現場発生品運搬		t	0.01	

設 処 分 数 量 集 計 表

名 称	延長 又は 箇所数	単位	単位 数量	設 処 分		カッター 切断	備 考
				m ³		m	
				コンクリート		アス ファルト	
				無筋	有筋		
【標識移設工】							
標識移設	路側式・単柱	2.0	基				
【道路付属物移設工】							
道路反射鏡移設	片面	1.0	基				
道路反射鏡移設	両面	1.0	基				
【防護柵撤去工】							
防護柵(横断・転落防止柵) 撤去	H=1.1m	37.9	m				
【標識撤去工】							
標識撤去	路側式・単柱	2.0	基		0.00		
					0.00		
構造物取壊し工							
【コンクリート構造物取壊し工】							
コンクリート土留		0.0	m	0.113	0.00		
ブロック積み擁壁		22.9	m	0.838	19.20		
ブロック塀A		0.0	m	0.180		0.00	
ブロック塀B		0.0	m	0.150		0.00	
階段A		1.0	式	0.264	0.26		
玉石積擁壁A		0.0	m	0.500	0.00		
玉石積擁壁B		0.0	m	0.610	0.00		
玉石積擁壁C		0.0	m	0.500	0.00		
玉石積擁壁D		0.0	m	0.480	0.00		
重力式擁壁A		0.0	m	0.510	0.00		
重力式擁壁B		16.4	m	0.350	5.74		
重力式擁壁C		5.3	m	0.340	1.80		
玉石積擁壁(飯能静和病院)		0.0	式	31.490	0.00		
防火水槽		1.0	式	27.721	27.72		
基礎ブロック	250×250×400	0.0	個	0.000	0.00		
基礎ブロック	400×400×400	2.0	個	0.128	0.26		
小計					54.98	0.00	

処 分 数 量 集 計 表

名 称	延長 又は 箇所数	単位	単位 数量	処 分			カッター 切断	備 考
				m3			m3	
				コンクリート		アス ファルト		
				無筋	有筋			
【舗装版切断】								
アスファルト	t=10cm	127.30	m				0.29	
アスファルト	t=16cm	45.90	m				0.17	夜間
アスファルト	t=4cm	12.70	m				0.01	
アスファルト	t=3cm	0.50	m				0.0003	
アスファルト	t=3cm	3.40	m				0.00	夜間
コンクリート	t=15cm	7.00	m				0.02	
小計		147.50					0.33	昼間
小計		49.30					0.17	夜間
【舗装版破碎】								
アスファルト	t=10cm	696.8	m ²	0.100		69.68		
アスファルト	t=16cm	102.6	m ²	0.160		16.42		夜間
アスファルト	t=3cm	64.0	m ²	0.030		1.92		
アスファルト	t=3cm	66.2	m ²	0.030		1.99		夜間
アスファルト	t=4cm	26.5	m ²	0.040		1.06		
アスファルト	t=5cm	0.0	m ²	0.050		0.00		
コンクリート	t=15cm	9.2	m ²	0.150		1.38		
小計		796.5				1.38	72.66	昼間
小計		168.8				0.00	18.41	夜間
【排水構造物撤去工】								
L型側溝撤去		109.1	m	0.192		20.95		
L型側溝撤去(県道部)		28.9	m	0.207		5.98		夜間
U型側溝撤去		179.7	m	0.167		29.96		
集水柵撤去		1.0	箇所	0.553		0.55		夜間
函渠型側溝撤去		0.0	m	0.155		0.00		
					0.00	57.44		
【道路付属物撤去工】								
車止めポスト撤去		0.0	本	0.160	0.00			
					0.00			
合計					54.98	58.82	91.07	0.50

移 設 数 量 集 計 表

名 称		道路反射鏡(片面)		名 称		道路反射鏡(両面)		名 称			標識移設		備 考	
規格寸法		300×300×900		規格寸法		300×300×1200		規格寸法			路側式・単柱			
単 位		箇 所		単 位		箇 所		単 位			基			
左右	測 点		数量	変更数量	左右	測 点		数量	変更数量	左右	測 点			数量
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P		
右	NO.10	+1.90	1.0		右	NO.1	+16.20	1.0		左	NO.9	+15.60	1.0	
										右	NO.10	+12.60	1.0	
合 計			1.0		合 計			1.0		合 計			2.0	

撤去数量集計表

名称		L型側溝撤去				名称		L型側溝撤去 県道部				名称		U型側溝撤去 300×300			
規格寸法		m				規格寸法		m				規格寸法		m			
単位		m				単位		m				単位		m			
左右	測点		数量	変更数量	備考	左右	測点		数量	変更数量	備考	左右	測点		数量	変更数量	備考
	B.P	E.P					B.P	E.P					B.P	E.P			
右	NO.7 +7.35	NO.10 +2.50	54.0		昼間	右	NO.6 +18.00	NO.7 +8.70	13.7		夜間	右	NO.7 +8.70	NO.13 +14.30	124.2		昼間
右	NO.10 +5.45	NO.13 +14.30	55.1		昼間	左	NO.7 +3.20	NO.7 +9.30	15.2		夜間	左	NO.7 +8.70	NO.10 +4.50	55.5		昼間
小計			109.1		昼間	小計			0.0		昼間	小計			179.7		昼間
小計			0.0		夜間	小計			28.9		夜間	小計			0.0		夜間
合計			109.1			合計			28.9			合計			179.7		

撤去数量集計表

名称		集水枘撤去			名称		函渠型側溝			名称		重力式擁壁A		
規格寸法		B600×B600-H700			規格寸法		300×390			規格寸法		H=1.5m		
単位		箇所		備考	単位		m		備考	単位		m		備考
左右	測点		数量		変更数量	左右	測点			数量	変更数量	左右	測点	
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P		
左	NO.7	+9.20	1.0		夜間									
	小計		0.0		昼間	小計		0.0		昼間	小計		0.0	昼間
	小計		1.0		夜間	小計		0.0		夜間	小計		0.0	夜間
	合計		1.0			合計		0.0			合計		0.0	

撤去数量集計表

名称		重力式擁壁B			名称		重力式擁壁C			名称					
規格寸法		H=1.0m			規格寸法		H=1.1m			規格寸法					
単位		m		備考	単位		m		備考	単位		m		備考	
左右	測点		数量		変更数量	左右	測点			数量	変更数量	左右	測点		数量
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P			
右	NO.9 +0.00	NO.9 +16.90	16.4		昼間	右	NO.10 +8.60	NO.10 +12.40	5.3		昼間				
小計			16.4		昼間	小計			5.3		昼間	小計		0.0	昼間
小計			0.0		夜間	小計			0.0		夜間	小計		0.0	夜間
合計			16.4			合計			5.3			合計		0.0	

撤去数量集計表

名称		玉石積擁壁C				名称		玉積擁壁D				名称		ブロック積擁壁			
規格寸法						規格寸法						規格寸法					
単位		m		備考	単位		m		備考	単位		m		備考			
左右	測点		数量		変更数量	左右	測点			数量	変更数量	左右	測点		数量	変更数量	
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P					
											右	10 +7.80	NO.11 +11.00	22.9		昼間	
	小計		0.0		昼間		小計		0.0		昼間		小計		22.9	昼間	
	小計		0.0		夜間		小計		0.0		夜間		小計		0.0	夜間	
	合計		0.0				合計		0.0				合計		22.9		

撤 去 数 量 集 計 表

名 称					備考	名 称					備考	名 称			標識撤去		備考
規格寸法			箇所			規格寸法			箇所			規格寸法			路側式・单柱		
単位			数量	変更数量		単位			数量	変更数量		単位			数量	変更数量	
左右	測 点					左右	測 点					左右	測 点				
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P					
					昼間						昼間	左	NO.10 +8.90		1.0		昼間
												右	NO.10 +14.10		1.0		昼間
					昼間				0.0		昼間				2.0		昼間
					夜間				0.0		夜間				0.0		夜間
									0.0						2.0		

撤去数量集計表

名称						名称		基礎ブロック			名称		基礎ブロック			
規格寸法						規格寸法		250×250×400			規格寸法		400×400×400			
単位		m		備考	単位		個		備考	単位		個		備考		
左右	測点		数量		変更数量	左右	測点			数量	変更数量	左右	測点		数量	変更数量
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P				
											右	NO.7 +8.90	NO.7 +11.70	2.0		昼間
	小計		0.0		昼間	小計		0.0		昼間	小計		2.0		昼間	
	小計		0.0		夜間	小計		0.0		夜間	小計		0.0		夜間	
	合計		0.0			合計		0.0			合計		2.0			

撤 去 数 量 集 計 表

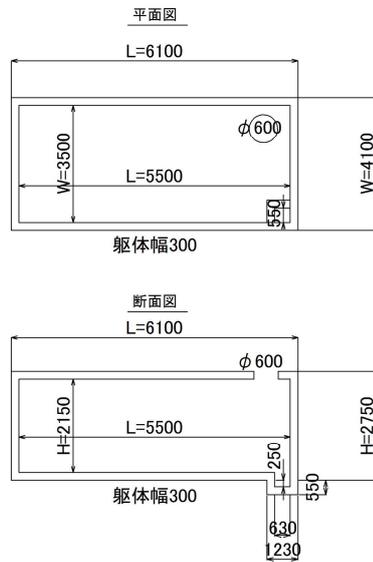
名 称		舗装版破碎			名 称		舗装切断			名 称		舗装切断					
規格寸法		t=10cm			規格寸法		t=16cm			規格寸法		コンクリート・t=15cm					
単 位		㎡		備考	単 位		m		備考	単 位		m		備考			
左右	測 点		数量		変更数量	左右	測 点			数量	変更数量	左右	測 点		数量	変更数量	
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P					
	NO.7 +8.00	NO.13 +14.30	696.8		昼間	右	NO.7 +8.10	NO.7 +9.30	6.1		夜間	右	NO.7 +11.90	NO.7 +18.70	7.0		昼間
							NO.6 +17.50	NO.7 +2.10	28.1		夜間						
						左	NO.6 +12.20	NO.7 +2.00	11.7		夜間						
	小 計		696.8		昼間		小 計		0.0		昼間		小 計		7.0		昼間
	小 計		0.0		夜間		小 計		45.9		夜間		小 計		0.0		夜間
	合 計		696.8				合 計		45.9				合 計		7.0		

撤去数量集計表

名称		舗装版破砕			名称		舗装版破砕			名称		防護柵撤去					
規格寸法		t=4cm			規格寸法		コンクリート・t=15cm			規格寸法		H=1.1m					
単位		㎡		備考	単位		㎡		備考	単位		m		備考			
左右	測点		数量		変更数量	左右	測点			数量	変更数量	左右	測点		数量	変更数量	
	B.P	E.P				B.P	E.P				B.P	E.P					
右	NO.10 +1.20	NO.10 +7.30	7.8		昼間	右	NO.7 +12.00	NO.7 +19.40	9.2		昼間	右	NO.7 +8.70	NO.7 +10.70	2.0		昼間
左	NO.10 +1.00	NO.10 +12.10	18.7		昼間							右	NO.7 +18.35	NO.9 +15.50	35.9		昼間
小計			26.5		昼間	小計			9.2		昼間	小計			37.9		昼間
小計			0.0		夜間	小計			0.0		夜間	小計			0.0		夜間
合計			26.5			合計			9.2			合計			37.9		

取壊し単位数計算書

名称 : 防火水槽取り壊し



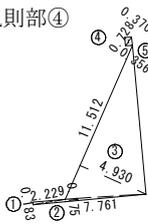
N= 1.0 箇所当たり

名称	単位	算式	数量
規格寸法			
コンクリート取り壊し	m ³	$6.10 \times 4.10 \times 2.75 - 5.50 \times 3.50 \times 2.15$	27.721
有筋		$+ 1.23 \times 1.23 \times 0.55 - 0.63 \times 0.63 \times 0.55$	
		$- \pi \times 0.6^2 / 4$	
(土工)			
床堀	m ³	土被りt=40cm $6.10 \times 4.10 \times (2.75 + 0.4)$	78.782
埋戻し	m ³	$78.782 - 27.721$	51.061

地盤改良面積計算書

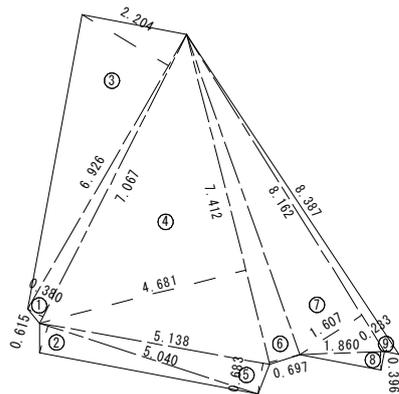
測点	距離	表層		上層路盤		下層路盤		路床改良		備考
		再生密粒度アスコン		粒度調整碎石		再生クラッシュヤラン		セメント安定処理		
		幅	面積	幅	面積	幅	面積	幅	面積	
No. 7.0 + 6.44										
No. 7.0 + 14.37	7.93								29.52	不規則部④
No. 7.0 + 14.37								10.80		
No. 8.0 + 0.00	5.63							10.80	60.80	
No. 8.0 + 10.00	15.63							10.80	168.80	
No. 9.0 + 0.00	10.00							10.80	108.00	
No. 9.0 + 5.63	5.63							10.80	60.80	
No. 9.0 + 10.00	4.37							10.80	47.20	
No. 9.0 + 10.64	0.64							10.75	6.90	
No. 10.0 + 0.00	9.36							9.93	92.90	
No. 10.0 + 10.00	10.00							9.08	90.80	
No. 11.0 + 0.00	10.00							8.24	82.40	
No. 11.0 + 10.00	10.00							7.39	73.90	
No. 11.0 + 10.64	0.64							7.39	4.80	
No. 12.0 + 0.00	9.36							7.39	69.10	
No. 12.0 + 10.00	10.00							7.39	73.90	
No. 12.0 + 19.60	9.60							7.39	70.90	
No. 10.0 + 0.58										
No. 10.0 + 17.15	16.57								7.70	不規則部⑤
No. 12.0 + 19.60										
No. 13.0 + 7.81	50.66								40.11	不規則部⑥
標準部小計									950.40	
不規則部小計									77.33	
合計	474.35								1027.73	

不規則部④



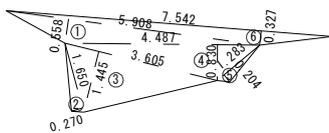
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	2.229	0.183	0.408
2	7.761	0.175	1.358
3	11.512	4.930	56.754
4	0.728	0.370	0.269
5	0.728	0.356	0.259
倍面積 m ²			59.048
面積 m ²			29.524

不規則部⑥



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	7.067	0.380	2.685
2	5.040	0.615	3.100
3	6.926	2.204	15.265
4	7.412	4.681	34.696
5	5.138	0.683	3.509
6	7.412	0.697	5.166
7	8.162	1.607	13.116
8	1.860	0.396	0.737
9	8.387	0.233	1.954
倍面積 m ²			80.228
面積 m ²			40.114

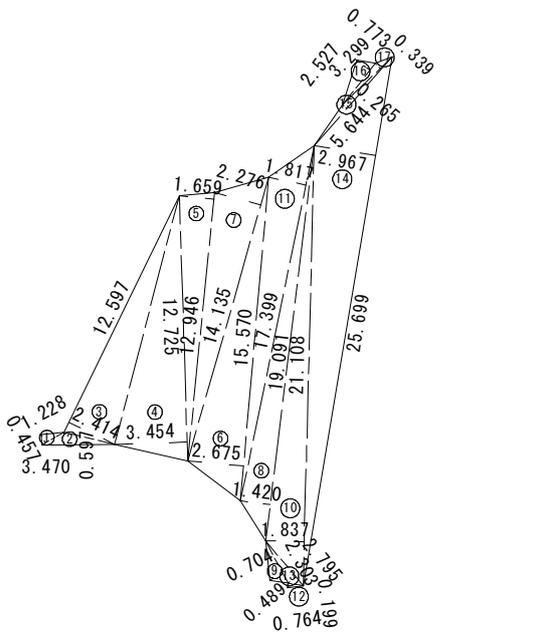
不規則部⑤



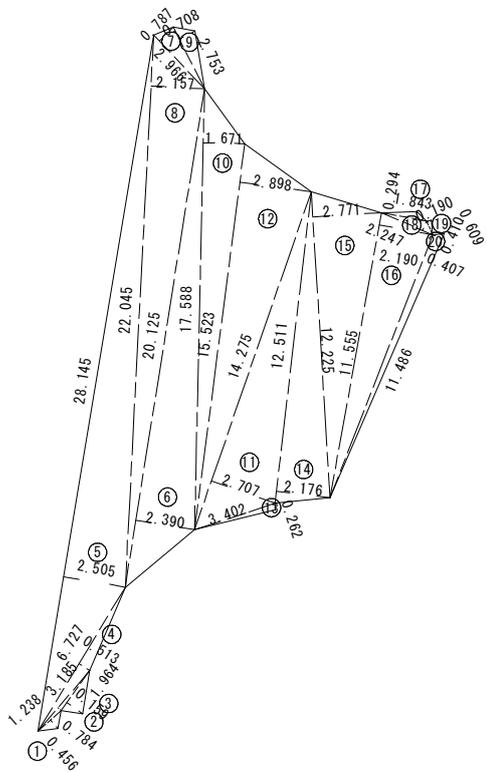
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	5.908	0.558	3.297
2	1.650	0.270	0.446
3	3.605	1.445	5.209
4	4.487	0.830	3.724
5	1.283	0.204	0.262
6	7.542	0.327	2.466
倍面積 m ²			15.404
面積 m ²			7.702

置換工

中央				備考
測点	面積 m ²	測点	面積 m ²	
No.7~No.7+10.0付近	191.5			



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	1.228	0.457	0.561196
2	3.470	0.597	2.071590
3	12.597	2.414	30.409158
4	12.725	3.454	43.952150
5	12.946	1.659	21.477414
6	15.570	2.675	41.649750
7	14.135	2.276	32.171260
8	19.091	1.420	27.109220
9	2.303	0.704	1.621312
10	21.108	1.837	38.775396
11	17.399	1.817	31.613983
12	0.764	0.199	0.152036
13	2.795	0.489	1.366755
14	25.699	2.967	76.248933
15	5.644	0.265	1.495660
16	2.527	0.773	1.953371
17	3.299	0.339	1.118361
倍面積 m ²			353.747545
面積 m ²			176.873773



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	1.238	0.456	0.565
2	3.185	0.159	0.506
3	1.964	0.784	1.540
4	6.727	0.513	3.451
5	28.145	2.505	70.503
6	20.125	2.390	48.099
7	2.966	0.787	2.334
8	22.045	2.157	47.551
9	2.753	0.708	1.949
10	17.588	1.671	29.390
11	14.275	2.707	38.642
12	15.523	2.898	44.986
13	3.402	0.262	0.891
14	12.511	2.176	27.224
15	12.225	2.771	33.875
16	11.555	2.190	25.305
17	1.843	0.294	0.542
18	2.247	0.410	0.921
19	0.609	0.190	0.116
20	11.486	0.407	4.675
倍面積 m ²			383.065
面積 m ²			191.533

191.5 × 1m		191.5		
合計	191.5	m ³	0.0	

舗装工集計表

種別	細別	仕様・規格	単位	数量	摘要
アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン/13 t=5cm	m2	913.7	市道部・車道
	上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石(RM-40) t=20cm	m2	913.7	市道部・車道
	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン(RC-40) t=20cm	m2	913.7	市道部・車道
	表層(車道・路肩部)(夜間)	再生密粒度アスコン/13 t=5cm	m2	165.8	県道部・車道
	基層(車道・路肩部)(夜間)	再生粗粒度アスコン/20 t=11cm	m2	165.8	県道部・車道
	上層路盤(車道・路肩部)(夜間)	再生粒度調整碎石(RM-40) t=10cm	m2	165.8	県道部・車道
	下層路盤(車道・路肩部)(夜間)	再生碎石(RC-40) t=15cm	m2	165.8	県道部・車道
	表層(歩道部)(夜間)	細粒度アスコン/13 t=3cm	m2	49.9	県道部・歩道
	路盤(歩道部)(夜間)	再生粒度調整碎石(RM-40) t=7cm	m2	49.9	県道部・歩道
	上層路盤(取付道路部)	再生粒度調整碎石(RM-40) t=10cm	m2	17.6	取付道路部
	表層(取付道路部)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	17.6	取付道路部

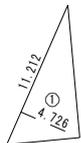
舗 装 工 集 計 表

種別	細別	仕様・規格	単位	数 量	摘 要
透水性舗装工	表層(一般部)	透水性舗装開粒度アスコン/13 W=2.2m/t=4cm	m2	170.4	市道部・歩道
	下層路盤(一般部)	再生クラッシュラン(RC-40) t=10cm	m2	170.4	市道部・歩道
	フィルター層(一般部)	再生砂/t=10cm	m2	170.4	市道部・歩道
	表層(乗入部)	透水性舗装開粒度アスコン/13 W=2.2m/t=5cm	m2	14.3	市道部・乗入れ部
	下層路盤(乗入部)	再生クラッシュラン(RC-40) t=20cm	m2	14.3	市道部・乗入れ部
	フィルター層(乗入部)	再生砂/t=10cm	m2	14.3	市道部・乗入れ部

車道舗装面積計算書

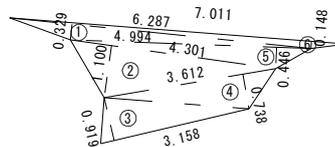
測点	距離	表 層 再生密粒度アスコン t=5cm		上層路盤 粒度調整碎石 (RM-40) t=20cm		下層路盤 再生クラッシュラン (RC-40)		備 考
		幅	面積	幅	面積	幅	面積	
		No. 7.0 + 11.63						
No. 7.0 + 14.36		9.81	26.49	9.81	26.49	9.81	26.49	不規則部⑤
No. 8.0 + 0.00	5.64	9.81	55.33	9.81	55.33	9.81	55.33	
No. 8.0 + 10.00	10.00	9.81	98.10	9.81	98.10	9.81	98.10	
No. 9.0 + 0.00	10.00	9.81	98.10	9.81	98.10	9.81	98.10	
No. 9.0 + 5.63	5.63	9.81	55.26	9.81	55.26	9.81	55.26	
No. 9.0 + 10.00	4.37	9.81	42.84	9.81	42.84	9.81	42.84	
No. 9.0 + 10.64	0.64	9.76	6.26	9.76	6.26	9.76	6.26	
No. 10.0 + 0.00	9.36	9.08	88.17	9.08	88.17	9.08	88.17	
No. 10.0 + 10.00	10.00	8.09	85.85	8.09	85.85	8.09	85.85	
No. 11.0 + 0.00	10.00	7.25	76.70	7.25	76.70	7.25	76.70	
No. 11.0 + 10.00	10.00	6.40	68.25	6.40	68.25	6.40	68.25	
No. 11.0 + 10.64	0.64	6.40	4.12	6.40	4.12	6.40	4.12	
No. 12.0 + 0.00	9.36	6.40	59.88	6.40	59.88	6.40	59.88	
No. 12.0 + 10.00	10.00	6.40	64.00	6.40	64.00	6.40	64.00	
No. 12.0 + 14.88	4.88	6.40	31.23	6.40	31.23	6.40	31.23	
No. 10.0 + 9.51			7.82		7.82		7.82	不規則部⑥
No. 10.0 + 1.20			5.63		5.63		5.63	不規則部⑦
No. 13.0 + 13.85			39.67		39.67		39.67	不規則部⑧
標準部小計			834.09		834.09		834.09	
不規則部小計			79.61		79.61		79.61	
合 計	100.52		913.70		913.70		913.70	

不規則部⑤



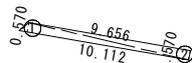
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	11.212	4.726	52.988
倍面積 m ²			52.988
面積 m ²			26.494

不規則部⑥



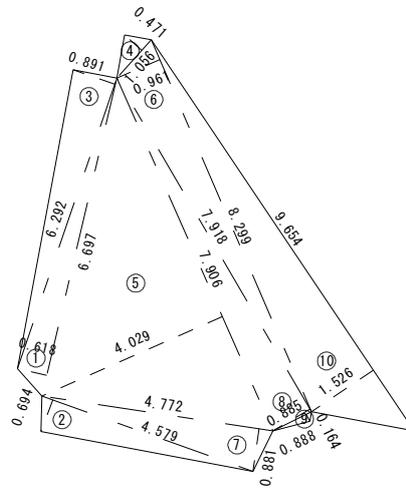
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	6.287	0.329	2.068
2	4.301	1.100	4.731
3	3.158	0.919	2.902
4	3.612	0.738	2.666
5	4.994	0.446	2.227
6	7.011	0.148	1.038
倍面積 m ²			15.632
面積 m ²			7.816

不規則部⑦



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	10.112	0.570	5.764
2	9.656	0.570	5.504
倍面積 m ²			11.268
面積 m ²			5.634

不規則部⑧

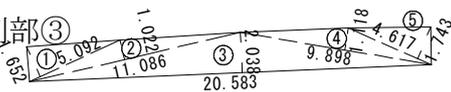


記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	6.697	0.618	4.139
2	4.579	0.694	3.178
3	6.292	0.891	5.606
4	1.056	0.471	0.497
5	7.906	4.029	31.853
6	8.299	0.961	7.975
7	4.772	0.881	4.204
8	7.918	0.885	7.007
9	0.888	0.164	0.146
10	9.654	1.526	14.732
倍面積 m ²			79.337
面積 m ²			39.669

歩道舗装面積計算書

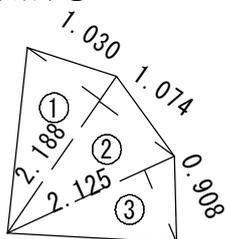
測点	距離	表 層 透水性舗装 アスファルト 混合物 t=4cm		路盤 再生 クラッシュラン (RC-40) t=10cm		フィルター層 t=10cm		備 考
		幅	面積	幅	面積	幅	面積	
		No. 7.0 + 6.32		1.97		2.05		
No. 7.0 + 6.57	0.25	1.97	0.49	2.05	0.49	2.05	0.49	
No. 7.0 + 6.57		2.12		2.05		2.05		
No. 7.0 + 11.96	5.39	2.12	11.43	2.05	11.43	2.05	11.43	
No. 7.0 + 18.86								
No. 9.0 + 0.00	21.14		40.40		40.40		40.40	不規則部③
No. 9.0 + 0.00		1.99		1.99		1.99		
No. 9.0 + 16.61	16.61	1.87	32.06	1.87	32.06	1.87	32.06	
No. 9.0 + 16.61		2.12		2.12		2.12		
No. 10.0 + 0.13	3.52	2.12	7.46	2.12	7.46	2.12	7.46	
No. 10.0 + 0.13								
No. 10.0 + 2.03	1.90		3.27		3.27		3.27	不規則部④
No. 10.0 + 5.57								
No. 13.0 + 0.09	54.52		66.08		66.08		66.08	不規則部⑤
No. 13.0 + 4.87								
No. 13.0 + 14.36	9.49		9.16		9.16		9.16	不規則部⑥
標準部小計			51.44		51.44		51.44	
不規則部小計			118.91		118.91		118.91	
合 計	103.33		170.35		170.35		170.35	

不規則部③



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	5.092	1.652	8.412
2	11.086	1.022	11.330
3	20.583	2.038	41.948
4	9.898	1.118	11.066
5	4.617	1.743	8.047
倍面積 m ²			80.803
面積 m ²			40.402

不規則部④

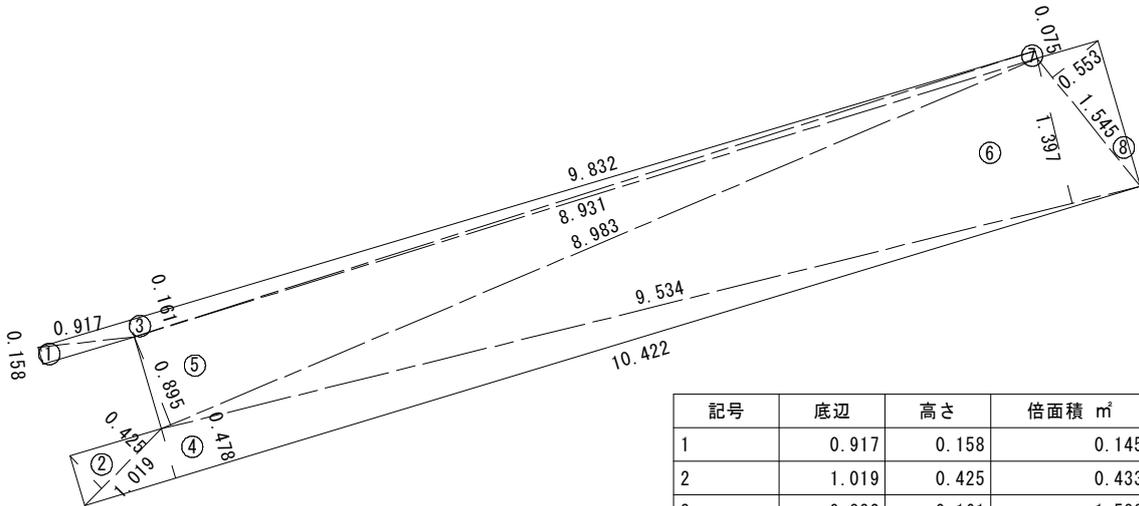


記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	2.188	1.030	2.254
2	2.188	1.074	2.350
3	2.125	0.908	1.930
倍面積 m ²			6.534
面積 m ²			3.267

歩道舗装(乗入れ部)面積計算書

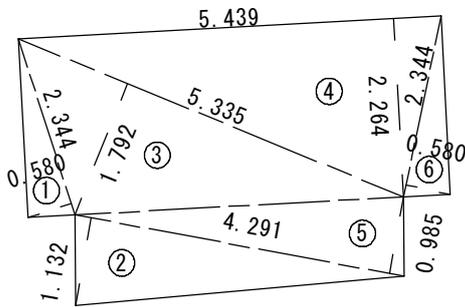
測点	距離	表層 透水性舗装 アスファルト 混合物 t=5cm		路盤 再生 クラッシュラン (RC-40) t=20cm		フィルター層 t=10cm		備考
		幅	面積	幅	面積			
		No. 7.0 + 12.0						
No. 7.0 + 18.9	6.9		14.31		14.31		14.31	不規則部④
小計			14.31		14.31		14.31	
合計	6.9		14.3		14.3		14.3	

不規則部①



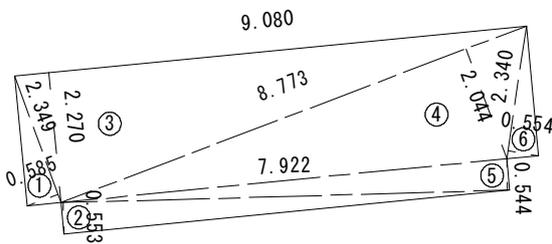
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	0.917	0.158	0.145
2	1.019	0.425	0.433
3	9.832	0.161	1.583
4	10.422	0.478	4.982
5	8.983	0.895	8.040
6	9.534	1.397	13.319
7	8.931	0.075	0.670
8	1.545	0.553	0.854
倍面積 m ²			30.026
面積 m ²			15.013

不規則部②



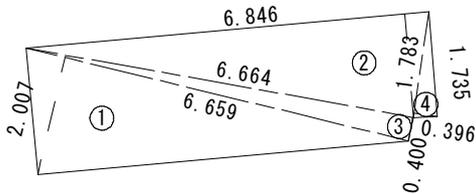
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	2.344	0.580	1.360
2	4.291	1.132	4.857
3	5.335	1.792	9.560
4	5.439	2.264	12.314
5	4.291	0.985	4.227
6	2.344	0.580	1.360
倍面積 m ²			33.678
面積 m ²			16.839

不規則部③



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	2.349	0.585	1.374
2	7.922	0.553	4.381
3	9.080	2.270	20.612
4	8.773	2.044	17.932
5	7.922	0.544	4.310
6	2.340	0.554	1.296
倍面積 m ²			49.905
面積 m ²			24.953

不規則部④

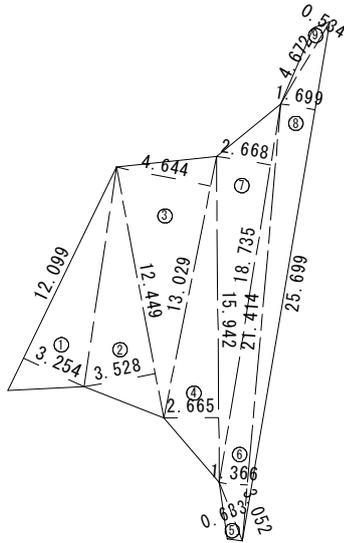


記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	6.659	2.007	13.365
2	6.846	1.735	11.878
3	6.664	0.400	2.666
4	1.783	0.396	0.706
倍面積 m ²			28.615
面積 m ²			14.308

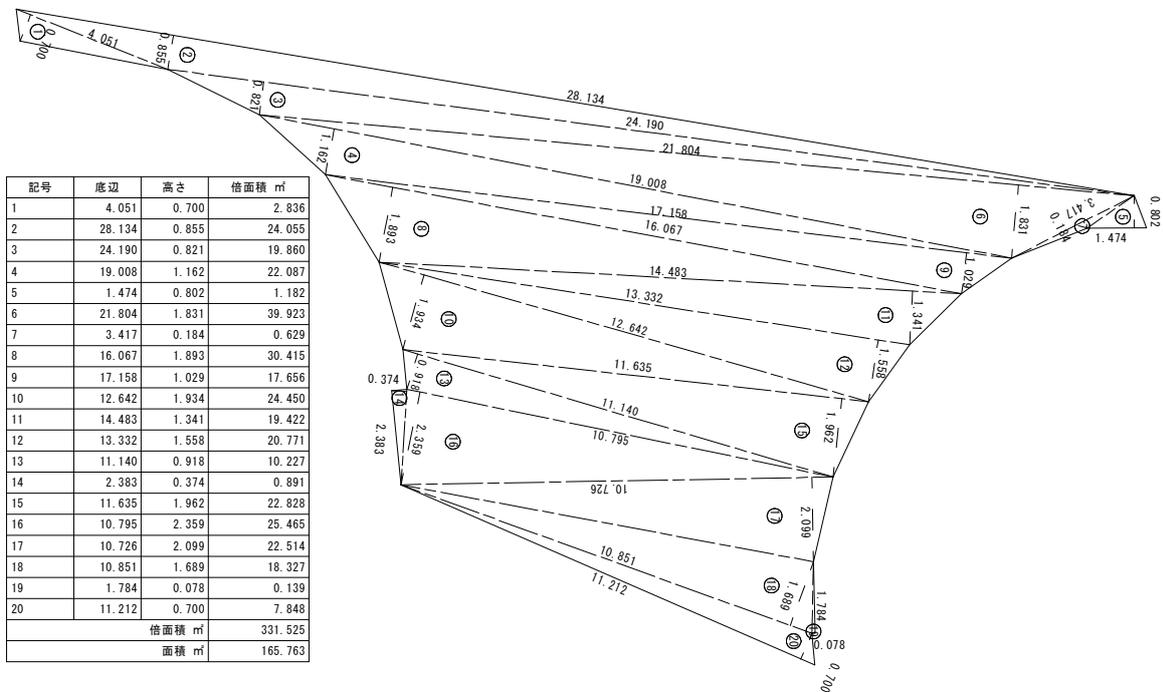
県道部(飯能寄居線)車道舗装工

中央

測点	面積	測点	面積	備考
	m ²		m ²	
No.7~No.7+10.0付近	165.8			



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	12.099	3.254	39.370146
2	12.449	3.528	43.920072
3	13.029	4.644	60.506676
4	15.942	2.665	42.485430
5	3.052	0.633	1.931916
6	21.414	1.366	29.251524
7	18.735	2.668	49.984980
8	25.699	1.699	43.662601
9	4.672	0.534	2.494848
倍面積 m ²			313.608193
面積 m ²			156.804097



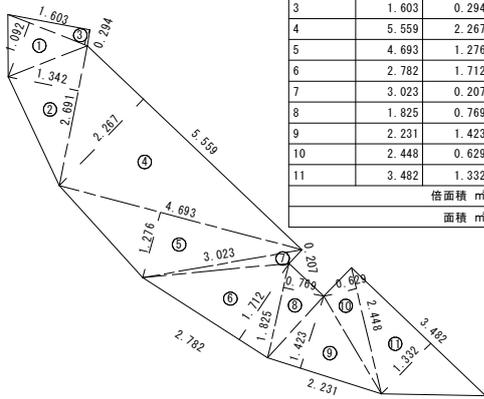
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	4.051	0.700	2.836
2	28.134	0.855	24.055
3	24.190	0.821	19.860
4	19.008	1.162	22.087
5	1.474	0.802	1.182
6	21.804	1.831	39.923
7	3.417	0.184	0.629
8	16.067	1.893	30.415
9	17.158	1.029	17.656
10	12.642	1.934	24.450
11	14.483	1.341	19.422
12	13.332	1.558	20.771
13	11.140	0.918	10.227
14	2.383	0.374	0.891
15	11.635	1.962	22.828
16	10.795	2.359	25.465
17	10.726	2.099	22.514
18	10.851	1.689	18.327
19	1.784	0.078	0.139
20	11.212	0.700	7.848
倍面積 m ²			331.525
面積 m ²			165.763

合計	165.8		0.0	
----	-------	--	-----	--

県道部(飯能寄居線)歩道舗装工

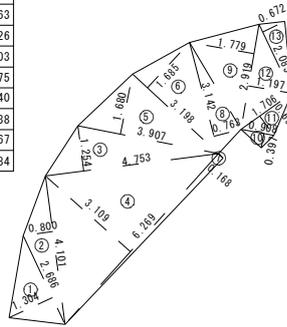
左側			右側			備考
測点	面積 m ²		測点	面積 m ²		
No.7+5.0~No.7+14.0付近	20.3	不規則部②	No.7+5.0~No.7+14.0付近	29.6	不規則部④	

不規則部②



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	1.603	1.092	1.750
2	2.691	1.342	3.611
3	1.603	0.294	0.471
4	5.559	2.267	12.602
5	4.693	1.276	5.988
6	2.782	1.712	4.763
7	3.023	0.207	0.626
8	1.825	0.769	1.403
9	2.231	1.423	3.175
10	2.448	0.629	1.540
11	3.482	1.332	4.638
倍面積 m ²			40.567
面積 m ²			20.284

不規則部④



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	2.686	1.304	3.503
2	4.101	0.800	3.281
3	4.753	1.254	5.960
4	6.269	3.109	19.490
5	3.907	1.680	6.564
6	3.198	1.685	5.389
7	6.269	0.168	1.053
8	3.142	0.763	2.397
9	2.919	1.779	5.193
10	0.908	0.397	0.360
11	1.706	0.655	1.117
12	2.919	1.197	3.494
13	2.083	0.672	1.400
倍面積 m ²			59.201
面積 m ²			29.601

小計	20.3			29.6		
合計				49.9		

排水構造物工集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
				合計	
作業土工	床掘り	土砂	m3	59.5	
	埋戻し	土砂	m3	58.6	
	L型側溝(標準・曲・R=10.0m)	B880-H250-T150 18-8-25(高炉)	m	3.3	標準・曲・R=10.0m
	L型側溝(標準・曲・R=4.0m)	B880-H250-T150 18-8-25(高炉)	m	1.2	標準・曲・R=4.0m
	L型側溝(端部)	B880-H250-T150 18-8-25(高炉)	m	1.8	端部
	L型側溝(歩行者横断)	B880-H0-T150 18-8-25(高炉)	m	7.2	歩行者横断
	L型側溝(標準・マウントアップ)	B415-H150-T140 18-8-25(高炉)	m	0.6	標準・マウントアップ
	L型側溝(擦付・マウントアップ)	B415-H20/150-T140 18-8-25(高炉)	m	1.21	擦付・マウントアップ
	函渠型側溝(標準)	300×320×2000	m	32.7	標準
	函渠型側溝(自由勾配A)	300×400×2000	m	18.0	自由勾配A
	函渠型側溝(自由勾配B)	300×500×2000	m	16.0	自由勾配B
	函渠型側溝(自由勾配C)	300×600×2000	m	12.7	自由勾配C
	函渠型側溝(自由勾配D)	300×700×2000	m	15.8	自由勾配D
	プレキャストL型側溝(長尺・車道用)	300×300×4000	m	99.7	長尺・車道用・ZA04020005
	プレキャストL型側溝(長尺・歩道用)	300×350×4000	m	5.5	長尺・歩道用・ZA04020009

排水構造物工集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
				合計	
集水樹・マンホール工	プレキャスト集水樹(標準部)	300×320×1000/310kg	箇所	4.0	標準部
	プレキャスト集水樹(自由勾配部)	300×500×1000/360kg	箇所	1.0	自由勾配
	プレキャスト集水樹(車道部)	600×600×700	箇所	2.0	車道部
	プレキャスト集水樹(歩道部)	600×600×700	箇所	2.0	歩道部
	プレキャスト集水樹(自由勾配)	300×750×1000	箇所	1.0	自由勾配

排水構造物工 作業土工計算書

測 点	距離							摘 要
		床 堀			埋 戻			
		断面積	平均 断面	土量	断面積	平均 断面	土量	
7 + 6.570	0.0	0.1			0.1			函渠型側溝
8 + 15.110	28.2	0.1	0.10	2.8	0.1	0.10	2.8	函渠型側溝
9 + 5.920	10.5	0.2	0.15	1.6	0.2	0.15	1.6	函渠型側溝
9 + 14.160	8.0	0.2	0.15	1.2	0.2	0.15	1.2	函渠型側溝
9 + 18.190	3.2	0.2	0.15	0.5	0.2	0.15	0.5	函渠型側溝
10 + 7.820	0.0	0.2			0.3			函渠型側溝
11 + 4.760	16.8	0.2	0.15	2.5	0.4	0.25	4.2	函渠型側溝
11 + 14.770	10.0	0.2	0.20	2.0	0.3	0.25	2.5	函渠型側溝
12 + 2.770	8.0	0.2	0.20	1.6	0.2	0.20	1.6	函渠型側溝
12 + 11.270	8.0	0.2	0.20	1.6	0.2	0.20	1.6	函渠型側溝
12 + 17.730	6.0	0.2	0.20	1.2	0.2	0.25	1.5	函渠型側溝

排水構造物工 作業土工計算書

測 点	距離							摘 要
		床 堀			埋 戻			
		断面積	平均 断面	土量	断面積	平均 断面	土量	
7 + 13.560	0.0	0.2			0.2			ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・車道用
8 + 14.680	21.4	0.2	0.20	4.3	0.2	0.20	4.3	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・車道用
8 + 15.560	0.0	0.2			0.2			ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・車道用
10 + 3.280	29.4	0.2	0.20	5.9	0.2	0.20	5.9	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・車道用
10 + 10.790	0.0	0.2			0.2			ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・車道用
12 + 19.600	49.0	0.1	0.15	7.4	0.1	0.15	7.4	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・車道用
6 + 3.400	0.0	0.2			0.2			ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・歩道用
6 + 4.380	2.0	0.2	0.20	0.4	0.2	0.20	0.4	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・歩道用
7 + 6.610	0.0	0.2			0.2			ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・歩道用
7 + 10.630	5.5	0.2	0.20	1.1	0.2	0.20	1.1	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝 長尺・歩道用
計	204.0	3.5		33.7			36.2	

構造物土量計算書 (フレキャスト集水柵)

位 置	床掘 (m ³)	埋戻し (m ³)	摘 要
600×600×700(T-2)			
7 + 10.0 ~ 7 + 11.2	6.0	5.2	排水構造物工単位数量より
13 + 6.9 ~ 13 + 7.8	6.0	5.2	排水構造物工単位数量より
600×600×700 (T-25)			
8 + 14.7 ~ 8 + 15.6	6.9	6.0	排水構造物工単位数量より
12 + 19.6 ~ 13 + 0.5	6.9	6.0	排水構造物工単位数量より
合 計	25.8	22.4	

L型側溝 B880-H250-T150 延長調書

左側位置	延長・箇所						摘要	右側位置	延長・箇所						摘要
	標準	曲・R=10m	曲・R=8m	曲・R=4m	端部	歩行者横断			標準	曲・R=20m	曲・R=8m	曲・R=4m	端部	歩行者横断	
7 + 5.03 ~ 7 + 5.68		2.62		+ 1.22											
7 + 5.68 ~ 7 + 6.00					+ 0.60										
7 + 6.00 ~ 7 + 9.45						+ 4.73									
7 + 9.45 ~ 7 + 9.98					+ 0.60										
7 + 9.98 ~ 7 + 10.58		+ 0.66													
7 + 10.58 ~ 7 + 11.15					+ 0.60										
7 + 11.2 ~ 7 + 13.6						2.46									
計	0.00	3.28	0.00	1.22	1.80	7.19		右計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
								合計	0.00	3.28	0.00	1.22	1.80	7.19	m

L型側溝 B403-H20/70-T140 延長調書

左側位置	延長・箇所				摘要	右側位置	延長・箇所				摘要
		擦り付け	乗入れ	歩行者横断				擦り付け	乗入れ	歩行者横断	
左計	0.00	0.00	0.00	0.00		右計	0.00	0.00	0.00	0.00	
						合計	0.00	0.00	0.00	0.00	m

L型側溝 B495-H250-T140 延長調書

左側位置	延長・箇所				摘要	右側位置	延長・箇所				摘要	
	端部	乗入れ	歩行者横断				端部	擦付け	歩行者横断			
左計	0.00	0.00	0.00	0.00		右計	0.00	0.00	0.00	0.00		
						合計	0.00	0.00	0.00	0.00	m	

函渠型側溝 延長調書

左側位置	延長・箇所				摘要	右側位置	延長・箇所					摘要	
				合計			標準	300*400	300*500	300*600	300*700		合計
						7 + 7.58 ~ 8 + 14.60	26.70						
						8 + 15.60 ~ 9 + 5.92		10.00					
						9 + 5.92 ~ 9 + 14.16			8.00				
						9 + 14.16 ~ 9 + 17.19				2.69			
						10 + 8.82 ~ 11 + 4.76					15.83		
						11 + 4.76 ~ 11 + 14.77				10.00			
						11 + 14.77 ~ 12 + 2.77			8.00				
						12 + 2.77 ~ 12 + 10.77		8.00					
						12 + 11.77 ~ 12 + 17.73	5.96						
左計	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	32.66	18.00	16.00	12.69	15.83	95.18	
						合計	32.66	18.00	16.00	12.69	15.83	95.18	m

プレキャストU型側溝 長尺・車道用・ZA04020005 300×300×4000 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右侧位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
7 + 13.56 ~ 8 + 14.68	21.43				21.43								
8 + 15.56 ~ 10 + 3.28	29.36				29.36								
10 + 10.79 ~ 12 + 19.60	48.95				48.95								
左計	99.74	0.00	0.00	0.00	99.74		右計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
							合計	99.74	0.00	0.00	0.00	99.74	m

プレキャストU型側溝 長尺・歩道用・ZA04020009・300×350×4000 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
7+6.61 ~ 7+10.63	5.52				5.52								
左計	5.52	0.00	0.00	0.00	5.52		右計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
							合計	5.52	0.00	0.00	0.00	5.52	m

プレキャスト集水桝 延長 調 書

左 側 位 置	延長・箇所					摘 要	右 側 位 置	延長・箇所					摘 要	
					合 計			標 準	自由勾配			合 計		
							7 + 6.57 ~ 7 + 7.57	1.00					1.00	
							8 + 14.61 ~ 8 + 15.61	1.00					1.00	
							9 + 17.19 ~ 9 + 18.19		1.00				1.00	
							12 + 10.77 ~ 12 + 11.77	1.00					1.00	
							12 + 17.73 ~ 12 + 18.73	1.00					1.00	
左 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		右 計	4.00	1.00	0.00	0.00	5.00		
							合 計	4.00	1.00	0.00	0.00	5.00	箇所	

集水桝600×600×700(T-25) 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
8 + 14.68 ~ 8 + 15.56	1.00				1.00								
							12 + 19.60 ~ 13 + 0.50	1.00				1.00	
左計	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00		右計	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
							合計	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	箇所

集水桝600×600×700(T-2) 延長調書

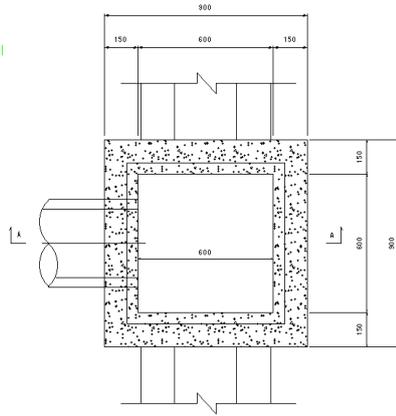
左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
7+ 9.95 ~ 7+ 11.21	1.0				1.0								
							13+ 6.88 ~ 13+ 7.78	1.0					
左計	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0		右計	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
							合計	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	箇所

○函渠型側溝(自由勾配) インハートコンクリート計算書

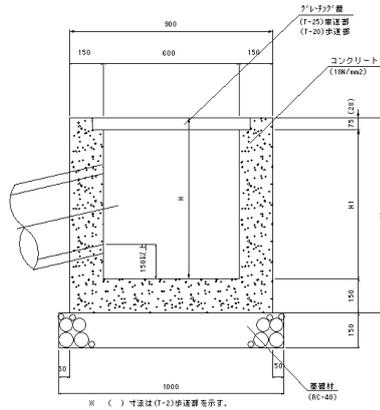
測点 No 起点 終点	調整高さ (m)	延長 (m)	幅 (m)	インハートコンクリート (m3)	側溝タイプ	備考
No.8+15.6	0.099					
No.9+5.6	0.06	10.000	0.300	0.239	300 × 400 × 2000	
No.9+5.6	0.16					
No.9+14.2	0.059	8.000	0.300	0.263	300 × 500 × 2000	
No.9+14.2	0.159					
No.9+17.2	0.114	2.960	0.300	0.121	300 × 600 × 2000	
No.10+8.8	0.119					
No.11+4.8	0.158	15.830	0.300	0.658	300 × 700 × 2000	
No.11+4.8	0.058					
No.11+14.8	0.155	10.000	0.300	0.32	300 × 600 × 2000	
No.11+14.8	0.055					
No.12+2.8	0.152	8.000	0.300	0.248	300 × 500 × 2000	
No.12+2.8	0.052					
No.12+10.8	0.147	8.000	0.300	0.239	300 × 400 × 2000	
合計		62.790		2.088		

単 位 数 量 計 算 書

名称 プレキャスト集水桝(車道部):深さ700
平面図



A-A断面



グレーチング受枠幅 0.72
グレーチング受枠長 0.72
グレーチング受枠厚 0.075

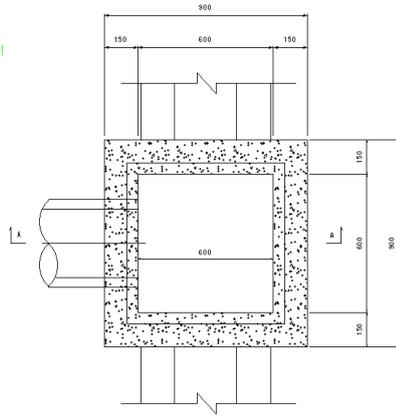
内法 = 0.60 内法 = 0.60 深さ = 0.70
壁厚 = 0.15 底厚 = 0.15 基礎厚 = 0.15
掘削余裕 = 0.50 掘削勾配 = 0.50

L = 10.00 基当たり

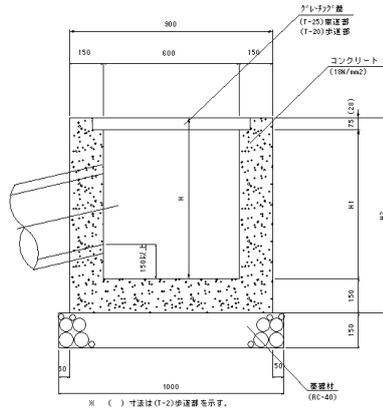
名称	単位	算 式	数量
規格寸法			
コンクリート	m ³	0.90 x 0.90 x 0.85 - 0.60 x 0.60 x 0.625	4.246
18N/mm2		- 0.72 x 0.72 x 0.075	
型枠	m ²	0.90 x 2 x 0.85 + 0.90 x 2 x 0.85	49.200
		+ 0.60 x 2 x 0.775 + 0.60 x 2 x 0.775	
基礎材	m ²	1.00 x 1.00	10.000
RC-40 t=15cm			
基面整形	m ²	1.00 x 1.00	10.000
グレーチング蓋	枚		10.000
T-25			
床堀	m ³	{ (1.90 x 1.90) + (2.90 x 2.90) } / 2 x 1.00	60.100
埋戻し	m ³	6.010 - 0.90 x 0.90 x 0.85	51.715
		- 1.00 x 1.00 x 0.15	
残土	m ³	60.100 - 51.715	8.385

単 位 数 量 計 算 書

名称 プレキャスト集水桝(車道部):深さ800
 平面図



A-A断面



※ () 寸法は(T-2)歩道蓋を指示。

グレーチング受枠幅 0.72
 グレーチング受枠長 0.72
 グレーチング受枠厚 0.075

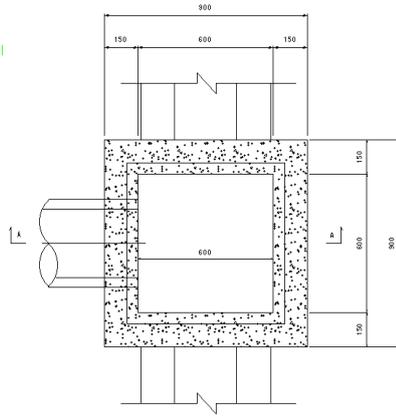
内法 = 0.60 内法 = 0.60 深さ = 0.80
 壁厚 = 0.15 底厚 = 0.15 基礎厚 = 0.15
 掘削余裕 = 0.50 掘削勾配 = 0.50

L= 10.00 基当たり

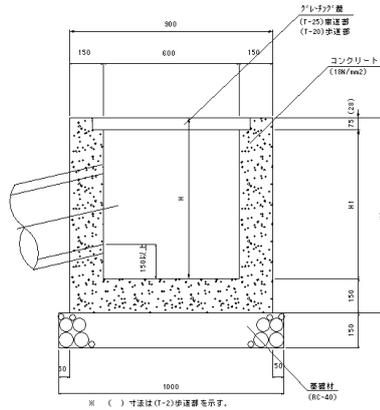
名 称	単位	算 式	数 量
規格寸法			
コンクリート	m ³	0.90 x 0.90 x 0.95 - 0.60 x 0.60 x 0.725	4.696
18N/mm2		- 0.72 x 0.72 x 0.075	
型枠	m ²	0.90 x 2 x 0.95 + 0.90 x 2 x 0.95	55.200
		+ 0.60 x 2 x 0.875 + 0.60 x 2 x 0.875	
基礎材	m ²	1.00 x 1.00	10.000
RC-40 t=15cm			
基面整形	m ²	1.00 x 1.00	10.000
グレーチング蓋	枚		10.000
T-25			
床堀	m ³	{ (1.90 x 1.90) + (3.00 x 3.00) } / 2 x 1.10	69.355
埋戻し	m ³	6.936 - 0.90 x 0.90 x 0.95	60.160
		- 1.00 x 1.00 x 0.15	
残土	m ³	69.355 - 60.160	9.195

単 位 数 量 計 算 書

名称 プレキャスト集水枠(歩道部):深さ700
平面図



A-A断面



グレーチング受枠幅 0.66
グレーチング受枠長 0.66
グレーチング受枠厚 0.028

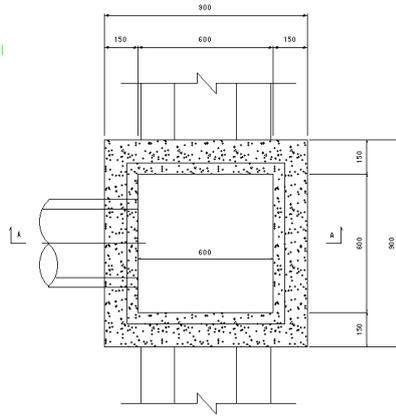
内法 = 0.60 内法 = 0.60 深さ = 0.70
壁厚 = 0.15 底厚 = 0.15 基礎厚 = 0.15
掘削余裕 = 0.50 掘削勾配 = 0.50

L = 10.00 基当たり

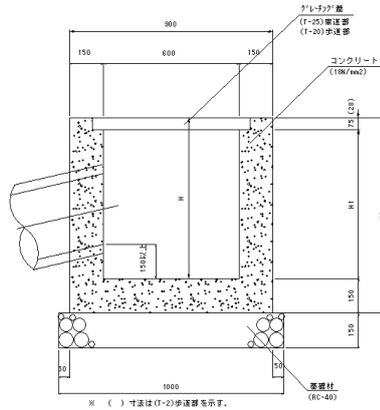
名称	単位	算 式	数量
規格寸法			
コンクリート	m ³	0.90 x 0.90 x 0.85 - 0.60 x 0.60 x 0.672	4.344
18N/mm2		- 0.66 x 0.66 x 0.028	
型枠	m ²	0.90 x 2 x 0.85 + 0.90 x 2 x 0.85	50.328
		+ 0.60 x 2 x 0.822 + 0.60 x 2 x 0.822	
基礎材	m ²	1.00 x 1.00	10.000
RC-40 t=15cm			
基面整形	m ²	1.00 x 1.00	10.000
グレーチング蓋	組		10.000
T-2			
床堀	m ³	{ (1.90 x 1.90) + (2.90 x 2.90) } / 2 x 1.00	60.100
埋戻し	m ³	6.010 - 0.90 x 0.90 x 0.85	51.715
		- 1.00 x 1.00 x 0.15	
残土	m ³	60.100 - 51.715	8.385

単 位 数 量 計 算 書

名称 プレキャスト集水枠(歩道部):深さ800
平面図



A-A断面



グレーチング受枠幅 0.66
グレーチング受枠長 0.66
グレーチング受枠厚 0.028

内法 = 0.60 内法 = 0.60 深さ = 0.80
壁厚 = 0.15 底厚 = 0.15 基礎厚 = 0.15
掘削余裕 = 0.50 掘削勾配 = 0.50

L = 10.00 基当たり

名称	単位	算 式	数量
規格寸法			
コンクリート	m ³	0.90 x 0.90 x 0.95 - 0.60 x 0.60 x 0.772	4.794
18N/mm ²		- 0.66 x 0.66 x 0.028	
型枠	m ²	0.90 x 2 x 0.95 + 0.90 x 2 x 0.95	56.328
		+ 0.60 x 2 x 0.922 + 0.60 x 2 x 0.922	
基礎材	m ²	1.00 x 1.00	10.000
RC-40 t=15cm			
基面整形	m ²	1.00 x 1.00	10.000
グレーチング蓋	組		10.000
T-2			
床堀	m ³	{ (1.90 x 1.90) + (3.00 x 3.00) } / 2 x 1.10	69.355
埋戻し	m ³	6.936 - 0.90 x 0.90 x 0.95	60.160
		- 1.00 x 1.00 x 0.15	
残土	m ³	69.355 - 60.160	9.195

縁石工集計表

種別	細別	仕様・規格	単位	数量	摘要
作業土工	床掘り	土砂	m3	0.4	
	埋戻し	土砂	m3	1.2	
縁石工	歩車道境界ブロック(両面)	両面 180x240x300x600(C)	m	35.8	標準 ZA04040046
	歩車道境界ブロック(片面)	片面 180/210x300x600(C)	m	47.8	マウントアップ・標準 Z002352003
	歩車道境界ブロック(擦付)	C型摺付 180/240x100/300x600	m	1.2	擦付け ZA04040038
	歩車道境界ブロック(乗入れ)	前面7cm 背面10cm L=600mm	m	6.3	乗入れ ZA04040039
	歩車道境界ブロック(端部)	180/240x300x600	m	1.2	端部
	歩車道境界ブロック(歩行者横断)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	3.2	歩行者横断 ZA04040049
	歩車道境界ブロック(カルバート上)	180/240x300x600	m	1.8	カルバート上 端部
	歩車道境界ブロック(歩行者横断部)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1.6	歩行者横断部 エプロン無・ZA04040049
	歩車道境界ブロック(歩行者横断部R=1.0m)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1.5	歩行者横断部 エプロン無・曲・R=1.0m
	歩車道境界ブロック(歩行者横断部R=2.0m)	前面7cm 背面7cm L=600mm	m	5.8	歩行者横断部 エプロン無・曲・R=2.0m
歩車道境界ブロック(柵部)	180/240x300x1000	m	6.0	柵部	
歩車道境界ブロック(マウントアップ)	A型前面7cm 背面7cm L=600mm	m	0.2	マウントアップ 歩行者横断	
歩車道境界ブロック(マウントアップR=1.0m)	A型前面7cm 背面7cm L=600mm	m	1.5	マウントアップ・歩行者 横断・曲・R=1.0m	
地先境界ブロック(標準)	150x150x600(C種)	m	41.0	標準 Z002354003	
地先境界ブロック(乗入れ)	150x150x600(C種)	m	6.3	乗入れ Z002354003	

縁石工 作業土工計算書

測 点	距離							摘 要
		床 堀			埋 戻			
		断面積	平均 断面	土量	断面積	平均 断面	土量	
7 + 5.350	0.0	0.0			0.0			地先境界ブロック
7 + 11.900	7.3	0.0	0.05	0.4	0.0	0.10	0.7	地先境界ブロック
7 + 11.900	0.0	0.0	0.00		0.0			地先境界ブロック
7 + 18.250	6.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	地先境界ブロック
9 + 15.320	0.0	0.0			0.1			地先境界ブロック
10 + 2.090	5.2	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.3	地先境界ブロック
10 + 5.280	0.0	0.0	0.00		0.1			地先境界ブロック
10 + 7.950	2.4	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.2	地先境界ブロック
計	21.2			0.4			1.2	

縁石工 C種(両面R) 180x240x300x600 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右侧位置	延長・箇所					摘要
	標準	端部	擦付	乗入れ	歩行者横断			標準	端部	擦付	乗入れ	歩行者横断	
							7 + 7.44 ~ 7 + 8.05		0.60				
							7 + 8.05 ~ 7 + 11.29					3.17	
							7 + 11.29 ~ 7 + 11.89		0.60				
							7 + 11.89 ~ 7 + 12.50			0.60			
							7 + 12.50 ~ 7 + 18.60				6.25		
							7 + 18.60 ~ 7 + 19.21			0.60			
							7 + 19.21 ~ 8 + 14.59	14.88					
							8 + 15.61 ~ 9 + 17.21	20.96					
左計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	35.84	1.20	1.20	6.25	3.17	
							合計	35.84	1.20	1.20	6.25	3.17	m

縁石工 C種(片面)180/210×300×600 延長調書

左側位置	延長・箇所				摘要	右側位置	延長・箇所				摘要	
							マウントアップ°					
						10 + 9.51 ~ 12 + 10.79	41.83					
						12 + 11.78 ~ 12 + 16.51	5.96					
左計	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	47.79	0.00	0.00	0.00		
						合計	47.79	0.00	0.00	0.00	m	

縁石工 C種(両面R) 180x240x300x600 延長調書

左側位置	延長・箇所			摘要	右側位置	延長・箇所					摘要	
	カルバート 上 端部	歩行者 横断 エプロン無	歩行者 横断 エプロン無 曲・R=2m			カルバート 上 端部	歩行者 横断 エプロン無	歩行者 横断 エプロン無 曲・R=1m	歩行者 横断 エプロン無 曲・R=2m	柵部		
					7 + 6.44 ~ 7 + 7.45						1.00	夜間
					8 + 14.59 ~ 8 + 15.61						1.00	
					9 + 17.21 ~ 9 + 18.24						1.00	
					12 + 10.78 ~ 12 + 11.79						1.00	
					12 + 16.50 ~ 12 + 17.51						1.00	
					10 + 8.48 ~ 10 + 9.51						1.00	
					9 + 18.24 ~ 9 + 18.86	0.60						
					9 + 18.86 ~ 10 + 0.04		1.26					
					10 + 0.04 ~ 10 + 2.10				3.32			
					10 + 1.85 ~ 10 + 2.10		0.15					
					10 + 5.78 ~ 10 + 7.87				2.49			
					10 + 7.87 ~ 10 + 8.49	0.60						
					12 + 17.50 ~ 12 + 18.11	0.60						
					12 + 18.10 ~ 13 + 0.17			1.47				
					12 + 19.92 ~ 13 + 0.17		0.14					
左計	0.0	0.0	0.0		右計	1.80	1.55	1.47	5.81	5.00		
左計	0.0	0.0	0.0		右計	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	夜間	
					合計	1.80	1.55	1.47	5.81	6.00	m	

縁石工 C種(両面R) 180x240x300x600 延長調書

左側位置	延長・箇所				摘要	右侧位置	延長・箇所				摘要
							マウントアップ 歩行者 横断 曲・R=1m	マウントアップ 歩行者 横断			
						13 + 4.70 ~ 13 + 4.90		0.20			
						13 + 4.70 ~ 13 + 5.70	1.48				
左計	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	1.48	0.20	0.00	0.00	
						合計	1.48	0.20	0.00	0.00	m

地先境界ブロック150×150×600(C種) 延長調書

	延長・箇所					摘 要	右 側 位 置	延長・箇所					摘 要	
	標準	乗入れ			合計			標準	乗入れ			合計		
							7 + 5.35 ~ 7 + 11.90	7.30					7.30	
							7 + 11.90 ~ 7 + 18.25		6.28				6.28	
7 + 11.17 ~ 7 + 13.90	3.56				3.56									
							9 + 15.32 ~ 10 + 2.09	5.23					5.23	
							10 + 5.28 ~ 11 + 11.00	24.91					24.91	
左 計	3.56	0.00	0.00	0.00	3.56		右 計	37.44	6.28	0.00	0.00	43.72		
							合 計	41.00	6.28	0.00	0.00	47.28	m	

区画線工集計表

種別	細別	仕様・規格	単位	数量	摘要
区画線工	溶融式区画線	白色・実線15cm・塗布厚1.5mm	m	66.9	
	溶融式区画線	白色・ゼブラ45cm・塗布厚1.5mm	m	46.0	
	溶融式区画線	黄色・実線15cm・塗布厚1.5mm	m	120.5	
	溶融式区画線	白色・文字・通学路・塗布厚1.5mm	箇所	1.0	
	溶融式区画線	白色・文字・止まれ塗布厚1.5mm	箇所	1.0	
	区画線消去	15cm換算	m	31.3	

区画線工集計表

名称	線幅	区 間 測 点			本数	延長(m)	備考		
外側線	15cm (実線)	右側	NO. 7 +	6.50 ~ NO. 10 +	3.00 =	56.74	1	56.74	
			NO. 10 +	4.70 ~ NO. 10 +	13.80 =	10.20	1	10.20	
合計	15cm (実線)					66.94			
停止線	45cm (ゼブラ)		NO. 8 +	0.00	=	2.85			
			NO. 10 +	10.00	=	5.85			
						8.70	小計		
横断歩道	45cm (ゼブラ)		NO. 7 +	0.00	=	37.31			
						37.31	小計		
合計	45cm (ゼブラ)					46.01			
中央線	15cm (実線)		NO. 7 +	13.20 ~ NO. 13 +	4.80 =	120.47	1	120.47	
合計	黄色					120.47			
通学路	15cm 白色	通学路	32.6	=	1ヶ	32.60	1	32.60	
		止まれ	18.6	=	1ヶ	18.64	1	18.64	
区画線撤去	15cm					31.31			

区画線工集計表

名称	線幅	区間測点	本数	延長(m)	備考
外側線	15cm (実線)	左側 NO. 7 + 4.10 ~ NO. 7 + 5.10 = 4.35	1	4.35	夜間
		NO. 7 + 14.00 ~ NO. 10 + 2.80 = 50.76	1	50.76	
		NO. 10 + 8.30 ~ NO. 13 + 1.70 = 53.55	1	53.55	
		右側 NO. 6 + 18.10 ~ NO. 7 + 8.30 = 0.62	1	0.62	
		NO. 7 + 11.60 ~ NO. 10 + 3.00 = 51.86	1	51.86	
		NO. 10 + 4.70 ~ NO. 10 + 15.00 = 10.20	1	10.20	
			小計	104.20	
			小計	4.35	夜間
車線境界線	15cm (実線)	右側			
		NO. 8 + 0.00 ~ NO. 9 + 10.00 = 29.80	1	29.80	
		NO. 9 + 11.90 ~ NO. 9 + 18.80 = 6.08	1	6.08	
		NO. 10 + 2.00 ~ NO. 11 + 10.00 = 25.63	1	25.63	
		小計	61.51		
合計	15cm (実線)			165.71	昼間 4.35夜間

停止線	45cm (実線)	NO. 7 + 3.00 =		1.99	夜間
		NO. 8 + 0.00 =		5.85	
		NO. 9 + 17.00 =		2.85	
		NO. 10 + 8.00 =		3.35	
			小計	12.05	
		小計	1.99	夜間	
		NO. 2 + 0.00 =		18.00	
		東 NO. 6 + 0.00 =		34.02	
		北 NO. 6 + 0.00 =		46.88	
		西 NO. 6 + 0.00 =		36.53	
		南 NO. 6 + 0.00 =		35.91	
横断歩道	45cm (実線)	NO. 10 + 0.00 =		27.00	
			小計	27.00	
合計	45cm (実線)			39.05	昼間 1.99夜間
ゼブラ	45cm (実線)	交差点 NO. 9 + 10.60 ~ NO. 13 + 0.50 = 11.86	1	11.86	
			計	11.86	

区画線工集計表

矢印		4 ケ	=	4.00	
		 4 ケ	=	4.00	
				計	8.00
予告矢印		2 ケ	=	2.00	
		 2 ケ	=	2.00	
				計	4.00
横断歩道あり		3 ケ	=	3.00	
				計	3.00

中央線	15cm (実線) 黄色	NO. 7 + 13.20 ~ NO. 9 + 18.80 = 46.05	1	46.05	
		NO. 10 + 2.00 ~ NO. 13 + 4.80 = 63.02	1	63.02	
			小計	109.07	
合計	15cm (実線)			109.07	
通学路	15cm 白色	1 ケ	=	1.00	

交通誘導員人数計算書

工種	細別	単位	数量	日当たり 作業量	掲載 ページ	作業 日数	設計数量			
							昼		夜	
							対象	設計日数	対象	設計日数
掘削	土砂	m3	1,276.9				○			
掘削(夜間)	土砂	m3	227.0						○	
路体(築堤)盛土	土砂/2.5m未満	m3	3.2				○			
路床盛土	土砂/2.5m未満	m3	9.0				○			
床掘り	土砂	m3	23.8				○			
埋戻し	土砂	m3	17.7				○			
小型擁壁	1m未満	m3	2.8				○			
重力式擁壁	背面勾配1:0.5	m3	10.2				○			
基礎材	RC-40/t=15cm	m2	8.1				○			
コンクリート	18-8-25(高炉)/1.5m以上2.0m未満	m3	13.3				○			
コンクリート削孔	削孔径16mm	孔	53.0				○			
鉄筋挿入	アンカーボルト D13 500mm	t	0.0264				○			
型枠	一般型枠	m2	79.7				○			
目地板	瀝青繊維質目地板/t=10mm	m2	2.4				○			
吸出し防止材	300×300×30/点在	m2	2.7				○			
プレキャスト擁壁(簡易土留H=600)	600/1050*1000	m	1.0				○			
プレキャスト擁壁(簡易土留H=900)	900/1700*1000	m	4.0				○			
プレキャスト擁壁(簡易土留H=1000)	1000/1800*1000	m	16.0				○			
プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1400)	H1400×L2000石積み紋様付	m	3.0				○			
プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1500)	H1500×L2000石積み紋様付	m	9.8				○			
プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1600)	H1600×L2000石積み紋様付	m	6.0				○			
プレキャスト擁壁(逆L型擁壁H=1700)	H1700×L2000石積み紋様付	m	4.0				○			
床掘り	土砂	m3	81.8				○			
埋戻し	土砂	m3	66.8				○			
プレキャストボックスA	300×300	m	44.2				○			
プレキャストボックスB	400×400	m	17.8				○			
標識移設	路側式・単柱	基	2.0				○			
道路反射鏡移設	(片面)	基	1.0				○			
道路反射鏡移設	(両面)	基	1.0				○			
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	H=1.1m	m	37.9				○			

