

令和5年度

つくしヶ丘2丁目2号線詳細設計委託

数 量 計 算 書

網 走 市 役 所

バーム測量設計株式会社

目 次

1 数 量 集 計 表	1
2 道 路 土 工	17
3 舗 装 工 ー 1	24
5 排 水 構 造 物 工	63
6 縁 石 工 ・ 区 画 線 工	81
7 標 識 工 ・ 道 路 付 属 施 設 工	86
8 構 造 物 撤 去 工	90
9 仮 設 工	103

1 数量集計表

レベル1 工事区分	舗装工事	レベル2 工種	道路土工			
-----------	------	---------	------	--	--	--

数量集計表(1)

レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分	合計			内訳数量 表別紙	備考
掘削工	掘削	(捨土Ⅰ) 砂質土	m3	m3	合計	410				
					バックホー掘削+積込	410				
					オープンカット					
	土砂等運搬	砂質土 D = k m DID区間あり	m3	m3	合計	410				
						410				
	整地	砂質土	m3	m3	合計	410				
						410				
法面整形工	路面工内法面仕上		m2	m2	合計	140				
						140				
残土処理工	土砂等運搬 (作業残土処理)	砂質土 D = k m DID区間あり	m3	m3	合計	40				
						40				
	整地	砂質土	m3	m3	合計	40				
						40				

レベル1 工事区分	舗 装 工 事	レベル2 工 種	舗 装 工		
-----------	---------	----------	-------	--	--

数量集計表 (2)

レベル3 種 別	レベル4 細 目	レベル5 規 格	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分	合 計			内訳数量 表別紙	備 考
アスファルト舗装工	凍上抑制層（車道・路肩部）	火山灰 t=46cm N=3層	m2	m2	合 計	245				
						244.9				
	凍上抑制層（歩道部）	火山灰 t=15cm N=1層	m2	m2	合 計	215				
						215.3				
	下層路盤（車道・路肩部）	切込材、0～40mm t=30cm N=2層	m2	m2	合 計	1,240				
						1,238.7				
	下層路盤（車道・路肩部）	切込材、0～40mm t=11cm N=1層	m2	m2	合 計	4				
						3.5				
	下層路盤（歩道部）	切込材、0～40mm t=10cm N=1層	m2	m2	合 計	246				
						246.0				

レベル1 工事区分	舗 装 工 事	レベル2 工 種	排 水 構 造 物 工
-----------	---------	----------	-------------

数量集計表(5)

レベル3 種 別	レベル4 細 目	レベル5 規 格	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分	合 計			内訳数量 表別紙	備 考
集水桧・マンホール工	桧用スラブ版 (既設桧地中化用)	840型 t=150 W=254kg	基	基	合 計	6				※要見積
						6				
(作 業 土 工)	(床掘)	土砂 小規模	m3	m3	合 計	80				
						78.1				
	(埋戻し)	小規模	m3	m3	合 計	40				
						38.7				

レベル1 工事区分	舗 装 工 事	レベル2 工 種	縁 石 工
-----------	---------	----------	-------

数量集計表(6)

レベル3 種 別	レベル4 細 目	レベル5 規 格	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分			合 計			内訳数量 表別紙	備 考
縁 石 工	歩車道境界ブロック	車道用縁石Ⅰ型 (特殊2本すり付け) 特殊変形縁石（b） 横断歩道用 C-1 t=8cm 新設	m	m	合 計			4			6-1	
								3.5				
		車道用縁石Ⅰ型 (特殊2本すり付け) 特殊変形縁石（b） 横断歩道用 C-1 t=8cm 再設置	m	m	合 計			17			6-2	
								17.0				

レベル1 工事区分	舗 装 工 事	レベル2 工 種	標 識 工
-----------	---------	----------	-------

数量集計表(7)

レベル3 種 別	レベル4 細 目	レベル5 規 格	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分			合 計			内訳数量 表別紙	備 考
小 型 標 識 工	標識柱	標識柱・基礎（再設置） 一時停止標識（止まれ） φ60.5、L=3.0m 基礎500*500*700mm	基	基	合 計			1				
								1				
	住所標識 （網走市）	標識・基礎（再設置） （つくしヶ丘2丁目6番） （つくしヶ丘2丁目7番）	基	基	合 計			2				
								2				

レベル1 工事区分	舗装工事	レベル2 工種	区画線工
-----------	------	---------	------

数量集計表(8)

レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分	合計			内訳数量 表別紙	備考
区画線工	ペイント式区画線 (中央線)	常温式 破線 白色 W=0.15m	m	m	合計	89				
						89.3				
	溶融式区画線 (横断線)	実線 白色 W=0.45m	m	m	合計	3				
						2.8				

レベル1 工事区分	舗 装 工 事	レベル2 工 種	道 路 付 属 施 設 工
-----------	---------	----------	---------------

数量集計表 (9)

レベル3 種 別	レベル4 細 目	レベル5 規 格	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分	合 計			内訳数量 表別紙	備 考
既設下水道蓋等調整工 ※下水道単価があることを想定し、構造物撤去工では計上していない	下水道汚水柵蓋調整	蓋 撤去・再設置 人孔蓋高さ調整 嵩上げ13cm ※内2箇所は現況不明	箇所	箇所	合 計	4				
						4				
	下水道公共柵蓋調整	蓋 撤去・再設置 天端高さ調整	箇所	箇所	合 計	21				
						21				
	既 設 図 根 点 移 設	基準点移設（設置・観測）	箇所	箇所	合 計	3				
						3				

レベル1 工事区分	舗装工事	レベル2 工種	構造物撤去工			
-----------	------	---------	--------	--	--	--

数量集計表(10)

レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分	合計			内訳数量 表別紙	備考
標識撤去工	標識撤去	一時停止標識（止まれ） 標識柱・基礎撤去（再設置） φ60.5、L=3.0m 路側式 基礎500*500*700mm	基	基	合 計	1				
						1				
		網走市住所標識 標識・基礎撤去（再設置） （つくしヶ丘2丁目6番） （つくしヶ丘2丁目7番）	基	基	合 計	2				
						2				
構造物取壊し工	舗装切断	アスファルト舗装版 t≦15cm t=4cm、3cm	m	m	合 計	280				
						277.3				
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 t≦15cm t=4cm、3cm	m2	m2	合 計	1,460				
						1,461.4				
	コンクリート削孔	コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） φ228mm, t=120mm	孔	孔	合 計	18				
						18				
	コンクリート構造物取壊し	縁石基礎 無筋構造物	m3	m3	合 計	0.5				
						0.5				
排水構造物撤去工	集水桝撤去	雨水桝Ⅱ型B 上部桝 W=267kg	基	基	合 計	10				
						10				
	蓋版撤去	雨水桝Ⅱ型B用 鋼製蓋 普通目 W=54.5kg	枚	枚	合 計	10				
						10				

レベル1 工事区分	舗装工事	レベル2 工種	構造物撤去工
-----------	------	---------	--------

数量集計表(11)

レベル3 種 別	レベル4 細 目	レベル5 規 格	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分	合 計			内訳数量 表別紙	備 考
緑 石 撤 去 工	歩車道境界ブロック撤去	車道用緑石Ⅰ型 横断歩道用 再利用 37.0kg/m	m	m	合 計		17			
							17.0			
		車道用緑石Ⅰ型 横断歩道用 処分 37.0kg/m	m	m	合 計		1			
							1.3			
運 搬 処 理 工	殻運搬	アスファルト殻 L= km	m3	m3	合 計		55			
							55.1			
	殻処分	アスファルト殻 L= km	m3	m3	合 計		55			
							55.1			
		t数	(t数)	(t数)	合 計		125.3			
							125.3			
殻運搬	鉄筋コンクリート L= km	m3	m3	合 計		0.1				
						0.1				

レベル1 工事区分	舗装工事	レベル2 工種	構造物撤去工		
-----------	------	---------	--------	--	--

数量集計表(12)

レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分	合計			内訳数量 表別紙	備考
運搬処理工	殻処分	鉄筋コンクリート L= km	m3	m3	合計	0.1				
						0.1				
		t数	(t数)	(t数)	合計	0.2				
						0.2				
	殻運搬	無筋コンクリート L= km	m3	m3	合計	0.5				
						0.5				
	殻処分	無筋コンクリート L= km	m3	m3	合計	0.5				
						0.5				
		t数	(t数)	(t数)	合計	1.1				
						1.1				
	現場発生品運搬	車道用縁石Ⅰ型 横断歩道用 37.0kg/m L= km 現場～保管場所	t	t	合計	0.1				
						0.1				
		雨水枳Ⅱ型B 上部枳 W=267kg L= km 現場～保管場所	t	t	合計	2.7				
						2.7				
		グレーチング蓋 雨水枳Ⅰ型A用 L= km 現場～保管場所	t	t	合計	0.6				
						0.6				

レベル1 工事区分	舗 装 工 事	レベル2 工 種	仮 設 工
-----------	---------	----------	-------

数量集計表(13)

[illegible]

4-1 リブ付き管 数量表

内 訳 数 量 表

規 格 : リブ付き管 φ200

40.80
m当り

項 目	規 格	数量区分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 m 当 り	
基面整正			(m2)	(5.67)	(0.14)	
基礎切込材	0～80mm 換算厚t=1.7cm		m2	24.16	0.59	
	(体積) (割増なし)		m3	4.20	0.10	
管渠	リブ付き管 φ200		m	37.17	0.91	

4-2 雨水桷Ⅱ型A 数量表

内 訳 数 量 表

規 格 : 雨水桷Ⅱ型A

18
箇所当り

項 目	規 格	数量区分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 箇所当り	
基面整正			(m2)	(10.40)	(0.58)	
基礎切込材	0～80mm t=20cm		m2	10.40	0.58	
下部桷	雨水桷Ⅱ型A 下部桷 560×560×580	W=218kg	基	18	1	
中間桷	雨水桷Ⅱ型A 中間桷 560×560×300	W=111kg	基	18	1	
上部桷	雨水桷Ⅱ型A 上部桷 560×560×250/270	W=118kg	基	18	1	
グレーチング蓋	T-25 普通目	W=16.6kg/枚	枚	18	1	

7-1 縁石工

数量表

内 訳 数 量 表

規 格：車道用縁石Ⅰ型（新設）

10.0

m当り

項 目	規 格	数量区分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 m 当 り	
基礎コンクリート	C-4 基礎厚t=8cm		m3	0.25	0.03	
型 枠	均し基礎		m2	1.60	0.16	
縁石ブロック	車道用縁石Ⅰ型	※材料費+施工費	m	10.00	1.00	
	特殊変形縁石（b）横断歩道用					

7-2 縁石工（布設替）

数量表

内 訳 数 量 表

規 格：車道用縁石Ⅰ型（再設置）

10.0

m当り

項 目	規 格	数量区分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 m 当 り	
基礎コンクリート	C-4 基礎厚t=8cm		m3	0.25	0.03	
型 枠	均し基礎		m2	1.60	0.16	
縁石ブロック（布設替）	車道用縁石Ⅰ型（既設流用）	※設置費のみ	m	10.00	1.00	※撤去費は構造物撤去工で計上
	特殊変形縁石（b）横断歩道用					

2 道 路 土 工

道 路 土 工 集 計 表						
種 別	細 別	規 格	算 出 基 礎	単位	積 算 数 量	備 考
掘 削 工						
	土砂掘削(捨 土Ⅰ)	砂質土	バックホー掘削+積込み = 410	m3	410	
	土砂等運搬	砂質土	D = km	m3	410	
	整地	砂質土		m3	410	
法面整形工						
	路面工内法面整形		= 136.1	m2	140	
残土処理工						
	土砂等運搬	砂質土	D = km = 35	m3	40	
	整地	砂質土		m3	40	

土 積 精 算 書

掘 削 工									盛 土 工								
区分	細別名称	箇所名・工法名等	土質	距離 (m)	流用率	精算基礎	地山量 (m³)	積算土量 (m³)	区分	細別名称	箇所名・工法名等	土質	距離 (m)	精算基礎	地山量 (m³)	仕上土量 (m³)	積算土量 (m³)
本 線	道路土工								本 線	道路土工							
	掘削工							410		路床盛土工							0
	土砂掘削	捨土〔Ⅰ〕 バックホウ掘削	砂質土		0.9	372.6/0.9	414.0										
						合計	414.0	410									
作 業 残 土 処 理									作 業 残 土 処 理								
	作工物残土	排水構造物工 ※作業土工集計表 より				31.6/0.9	35.1	35									

土 積 計 算 書 (1)																									
土 質	測 点	距 離		平 均 断 面		土 積				横 断 流 用 土			工 区 内 流 用 土								運 搬 土				摘 要
						切 土 (CA)			盛 土 (BA)				縦 断 流 用 土				其 の 他 流 用 土				捨 土		盛 土		
		切 土	盛 土	切 土	盛 土	土 量	流用率	補正土量	土 量	土 量	残 土	不足土	距 離	土 量	残 土	不足土	距 離	土 量	残 土	不足土	距 離	土 量	距 離	土 量	
	5.00				0.00			0.0	0.0	33.8			33.8			33.8			33.8			33.8			路床盛土
	20.00	15.00	15.00	2.50	0.00	37.5	0.9	33.8	0.0	0.0														路体盛土	
					0.05			0.0	0.0	28.7			28.7			28.7			28.7			28.7			路床盛土
	33.00	13.00	13.00	2.45	0.00	31.9	0.9	28.7	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	8.3			8.3			8.3			8.3			8.3			路床盛土
	37.00	4.00	4.00	2.30	0.00	9.2	0.9	8.3	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	5.9			5.9			5.9			5.9			5.9			路床盛土
	40.00	3.00	3.00	2.15	0.00	6.5	0.9	5.9	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	17.8			17.8			17.8			17.8			17.8			路床盛土
	49.00	9.00	9.00	2.20	0.00	19.8	0.9	17.8	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	14.2			14.2			14.2			14.2			14.2			路床盛土
	56.00	7.00	7.00	2.25	0.00	15.8	0.9	14.2	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	7.6			7.6			7.6			7.6			7.6			路床盛土
	60.00	4.00	4.00	2.10	0.00	8.4	0.9	7.6	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	7.2			7.2			7.2			7.2			7.2			路床盛土
	64.00	4.00	4.00	2.00	0.00	8.0	0.9	7.2	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	11.1			11.1			11.1			11.1			11.1			路床盛土
	70.00	6.00	6.00	2.05	0.00	12.3	0.9	11.1	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	13.2			13.2			13.2			13.2			13.2			路床盛土
	77.00	7.00	7.00	2.10	0.00	14.7	0.9	13.2	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	5.6			5.6			5.6			5.6			5.6			路床盛土
	80.00	3.00	3.00	2.05	0.00	6.2	0.9	5.6	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	13.9			13.9			13.9			13.9			13.9			路床盛土
	87.70	7.70	7.70	2.00	0.00	15.4	0.9	13.9	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	10.4			10.4			10.4			10.4			10.4			路床盛土
	93.50	5.80	5.80	2.00	0.00	11.6	0.9	10.4	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	12.0			12.0			12.0			12.0			12.0			路床盛土
	100.00	6.50	6.50	2.05	0.00	13.3	0.9	12.0	0.0	0.0														路体盛土	
					0.10			0.0	0.0	12.5			12.5			12.5			12.5			12.5			路床盛土
	106.80	6.80	6.80	2.05	0.00	13.9	0.9	12.5	0.0	0.0														路体盛土	
								0.0	0.0		0.0	0.0		0.0		0.0		0.0					0.0	路床盛土	
	小 計	101.80	101.80			224.5		202.2	0.0	0.0	202.2	0.0		0.0	202.2	0.0		0.0	202.2			202.2			0.0 路体盛土

土 積 計 算 書 (2)																										
土質	測 点	距 離		平 均 断 面		土 積				横 断 流 用 土			工 区 内 流 用 土								運 搬 土				摘 要	
						切 土 (CA)			盛 土 (BA)				縦 断 流 用 土				其 の 他 流 用 土				捨 土		盛 土			
		切 土	盛 土	切 土	盛 土	土 量	流用率	補正土量	土 量	土 量	残 土	不足土	距 離	土 量	残 土	不足土	距 離	土 量	残 土	不足土	距 離	土 量	距 離	土 量		
	106.80				0.10				0.0	0.0	23.8				23.8				23.8			23.8			路床盛土	
	120.00	13.20	13.20	2.00	0.00	26.4	0.9	23.8	0.0	0.0															路体盛土	
					0.05				0.0	0.0	15.3				15.3				15.3			15.3			路床盛土	
	128.50	8.50	8.50	2.00	0.00	17.0	0.9	15.3	0.0	0.0															路体盛土	
					0.05				0.0	0.0	21.2				21.2				21.2			21.2			路床盛土	
	140.00	11.50	11.50	2.05	0.00	23.6	0.9	21.2	0.0	0.0															路体盛土	
					0.10				0.0	0.0	13.6				13.6				13.6			13.6			路床盛土	
	147.00	7.00	7.00	2.15	0.00	15.1	0.9	13.6	0.0	0.0															路体盛土	
					0.10				0.0	0.0	26.4				26.4				26.4			26.4			路床盛土	
	160.00	13.00	13.00	2.25	0.00	29.3	0.9	26.4	0.0	0.0															路体盛土	
					0.15				0.0	0.0	16.9				16.9				16.9			16.9			路床盛土	
	168.00	8.00	8.00	2.35	0.00	18.8	0.9	16.9	0.0	0.0															路体盛土	
					0.20				0.0	0.0	23.8				23.8				23.8			23.8			路床盛土	
	179.00	11.00	11.00	2.40	0.00	26.4	0.9	23.8	0.0	0.0															路体盛土	
					0.20				0.0	0.0	2.2				2.2				2.2			2.2			路床盛土	
	180.00	1.00	1.00	2.40	0.00	2.4	0.9	2.2	0.0	0.0															路体盛土	
					0.15				0.0	0.0	8.5				8.5				8.5			8.5			路床盛土	
	184.00	4.00	4.00	2.35	0.00	9.4	0.9	8.5	0.0	0.0															路体盛土	
					0.15				0.0	0.0	5.9				5.9				5.9			5.9			路床盛土	
	186.40	2.40	2.40	2.70	0.00	6.5	0.9	5.9	0.0	0.0															路体盛土	
					0.15				0.0	0.0	12.8				12.8				12.8			12.8			路床盛土	
	189.90	3.50	3.50	4.05	0.00	14.2	0.9	12.8	0.0	0.0															路体盛土	
																									路床盛土	
																									路体盛土	
																									路床盛土	
																									路体盛土	
																									路床盛土	
																									路体盛土	
																									路床盛土	
																									路体盛土	
	小 計	83.10	83.10			189.1		170.4	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0			170.4			0.0	路床盛土	
									0.0	0.0				0.0		0.0		0.0						0.0	路床盛土	
	合 計	184.90	184.90			413.6		372.6	0.0	0.0	372.6	0.0		0.0	372.6	0.0		0.0	372.6			372.6			0.0	路体盛土

作業土工集計表

作業土工名称	規 格	土 質	作 業 土 工										作 業 残 土 処 理 工		
			床 掘 り					埋 戻 し					残 土	不足土	作業残土
			断面積 (m2)	延長・ 箇所	地山量 (m3)	流用率	補正量 (m3)	種 別	断面積 (m2)	延長・ 箇所	仕上り量 (m3)	種 別	仕上り量 (m3)	仕上り量 (m3)	仕上り量 (m3)
管渠工 集水樋・マンホール工	種別D	砂質土			78.1	0.9	70.3	山積0.45m3バックホウ (W<2.0m)			38.7	D	31.6		31.6
					※排水構造物工作業土工より										
合 計					78.1		70.3				38.7	C・D	31.6	0.0	31.6

3 鋪 装 工 - 1

舗装工－１ 数 量 集 計 表

名 称	規 格	本 線	起点摺付	終点摺付				単位	合 計	摘 要
アスファルト舗装工										
凍上抑制層（車道部）	火山灰 t=46cm	237.2		7.7				m2	244.9	
下層路盤（車道・路肩部）	0～40mm・切込碎石 t=30cm	1,191.5		47.2				m2	1,238.7	
下層路盤（車道・路肩部）	0～40mm・切込碎石 t=11cm		1.3	2.2				m2	3.5	
凍上抑制層（歩道部）	火山灰 t=17cm	201.8	4.0	9.5				m2	215.3	
下層路盤（歩道部）	0～40mm・切込碎石 t=10cm	232.2	4.0	9.8				m2	246.0	
（整形仕上げ工）										
（路盤工内法面仕上げ）		131.5		4.6				m2	(136.1)	整形仕上げ工へ計上 (道路土工へ)

車道路盤工（１）数量調書

名 称	規 格	計 算 式	単位	合 計	備 考
車道路盤工					
凍上抑制層	火山灰 t=46cm	本線右側部 0.515×178.63 = 91.99 m当り			
		排水構造物工より 17.1 = 17.1			
		Σ = 109.09			
		施工面積 $109.09 / 0.46$ = 237.15	m2	237.2	
下層路盤	0～40mm級 切込碎石 t=30cm	一般部 $0.996 \times (180.25 + 178.63)$ = 357.44 m当り			
		Σ = 357.44			
		施工面積 $357.44 / 0.30$ = 1191.47	m2	1,191.5	

車 道 路 盤 工 (2) 数 量 調 書

名 称	規 格	計 算 式	単位	合 計	備 考
整形仕上げ工					
路盤工内法面整形		凍上抑制層あり 0.625×178.63 = 111.64			
		m当り			
		凍上抑制層なし 0.110×179.44 + 0.110×0.81 = 19.83			
		m当り			
		Σ = 131.47	m2	131.5	

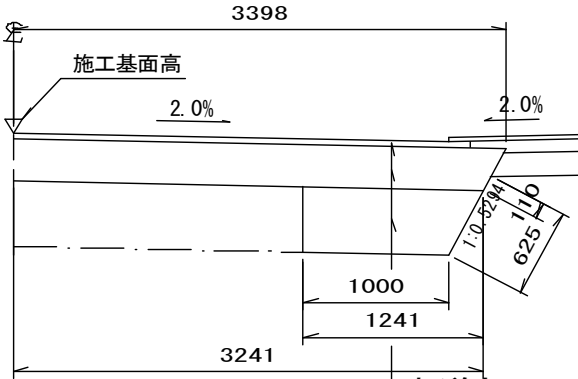
歩道路盤工数量調書

名 称	規 格	計 算 式			単位	合 計	備 考
歩道路盤工							
凍上抑制層	火山灰 t=17cm	W=2.0区間	0.096×357.26	=	34.30		
		m当り					
		施工面積	$34.30/0.17$	=	201.76	m2	201.8
下層路盤	0～40mm・切込碎石 t=10cm	W=0.9区間	0.065×357.26	=	23.22		
		m当り					
		施工面積	$23.22/0.10$	=	232.20	m2	232.2

車道路盤工（一般部） 1.0m当り 数量計算書				
名 称	規 格	計 算 式	単 位	合 計
凍上抑制層	火山灰 t=46cm	$1/2 \times (1.241 + 1.000) \times 0.460 \times 1.00$	m3	0.515
下層路盤	0～40mm級 切込碎石 t=30cm	$1/2 \times (3.398 + 3.241) \times 0.300 \times 1.00$	m3	0.996
路盤工内法面整形	凍上抑制層あり R側	0.625×1.00	m2	0.625
	凍上抑制層なし L側	0.110×1.00	m2	0.110

略

図



車道部

表 層 再生密粒度アスコン t = 4 c m

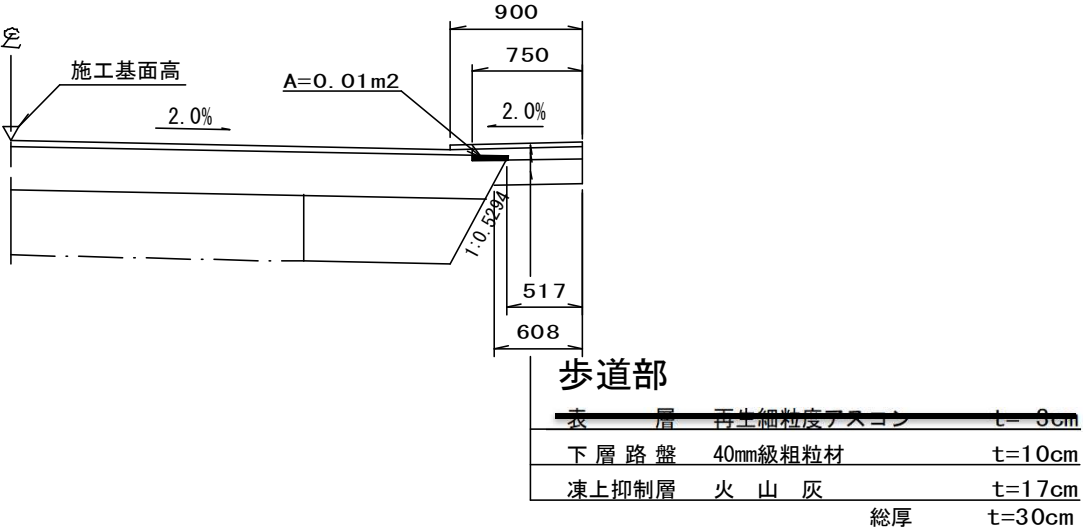
下層路盤工 40mm級粗粒材 t = 3 0 c m

凍上抑制層 火 山 灰 t = 4 6 c m

総厚 t= 8 0 c m

歩道路盤工(W=0.9m) 1.0m当り 数量計算書				
	規 格	計 算 式	単 位	合 計
凍上抑制層	火山灰 t=17cm	$1/2 \times (0.517+0.608) \times 0.17 \times 1.00$	m3	0.096
下層路盤	0～40mm級 切込碎石 t=10cm	$(0.75 \times 0.10 - 0.01) \times 1.00$	m3	0.065

略 図



[illegible]

左			側			
測点	延長	タイプ	一般部 A	凍上抑制部 B	摺付区間 C	摘要
5.00						
184.44	179.44	A	179.44			凍上抑制層なし
189.90	5.46	C			5.46	終点摺付工区間
合計	184.90		179.44	0.00	5.46	

[illegible]

[illegible]

左				側		
測点	延長	タイプ	歩道W=0.90m A	歩道部 B	摺付区間 C	摘　要
2.56						
5.81	3.25	C			3.25	起点摺付工区間
184.44	178.63	A	178.63			
189.90	5.46	C			5.46	終点摺付工区間
合　計	187.34		178.63	0.00	8.71	

右			側			
測 点	延 長	タイプ	歩道W=0.90m A	歩道部 B	摺付区間 C	摘 要
5.81						
184.44	178.63	A	178.63			
189.90	5.46	C			5.46	終点摺付工区間
合 計	184.09		178.63	0.00	5.46	
左右合計	371.43		357.26	0.00	14.17	

起点摺付部 車 道 路 盤 工 (1) 数 量 調 書

名 称	規 格	計 算 式	単位	合 計	備 考
車道路盤工					
凍上抑制層		なし			
下層路盤	0～40mm級 切込碎石 t=11cm 縁石前面	算出図より 2.66 × 0.50 = 1.33			
		Σ = 1.33	m2	1.3	

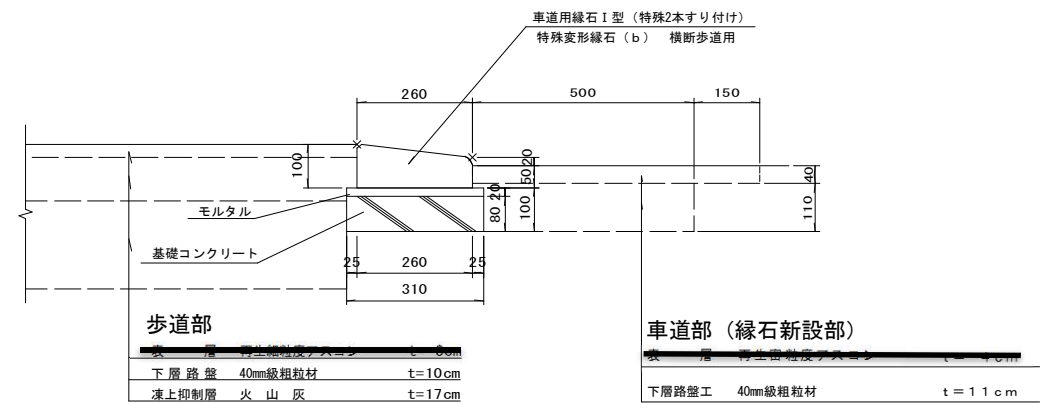
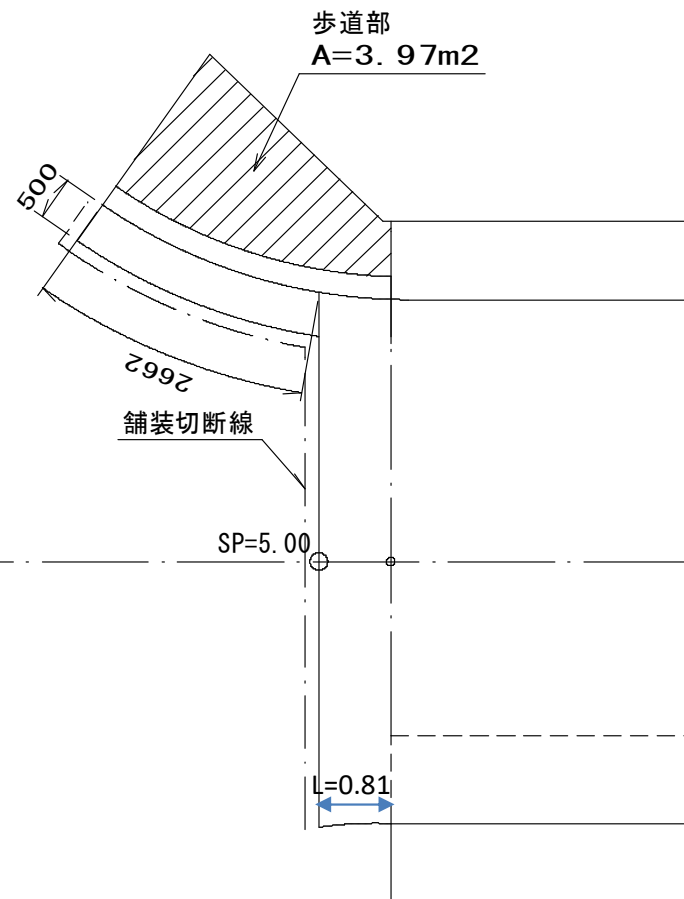
起点摺付部 車 道 路 盤 工 (2) 数 量 調 書

[illegible]

起点摺付部 歩道路盤工 数量調書					
名 称	規 格	計 算 式	単位	合 計	備 考
歩道路盤工					
凍上抑制層	火山灰 t=17cm	算出図CAD求積			
		3.97			
		A			
		= 3.97	m2	4.0	
下層路盤	0～40mm・切込碎石 t=10cm	算出図CAD求積			
		3.97			
		A			
		= 3.97	m2	4.0	

略

図



終点摺付部 車 道 路 盤 工（１） 数 量 調 書											
名 称	規 格	計 算 式			単位	合 計	備 考				
車道路盤工											
凍上抑制層		算出図よりR側 体積	$1/2 \times (1.242+1.000) \times 0.460 \times 6.848$		=	3.53	m3				
		施工面積	3.53/0.46		=	7.67	m2	7.7			
下層路盤	0～40mm級 切込碎石 t=30cm	算出図A1より体積	44.62	×	0.30	=	13.39	m3			
		縁石下部L側 算出図Aより体積	0.060	×	6.29	=	0.38	m3			
		縁石下部R側 算出図Aより体積	0.060	×	6.28	=	0.38	m3			
						Σ	=	14.15	m3		
		施工面積	14.15/0.30		=	47.17	m2	47.2			

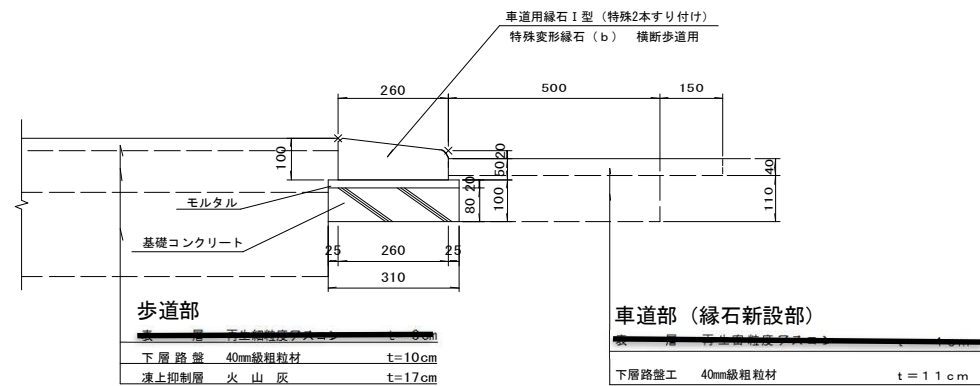
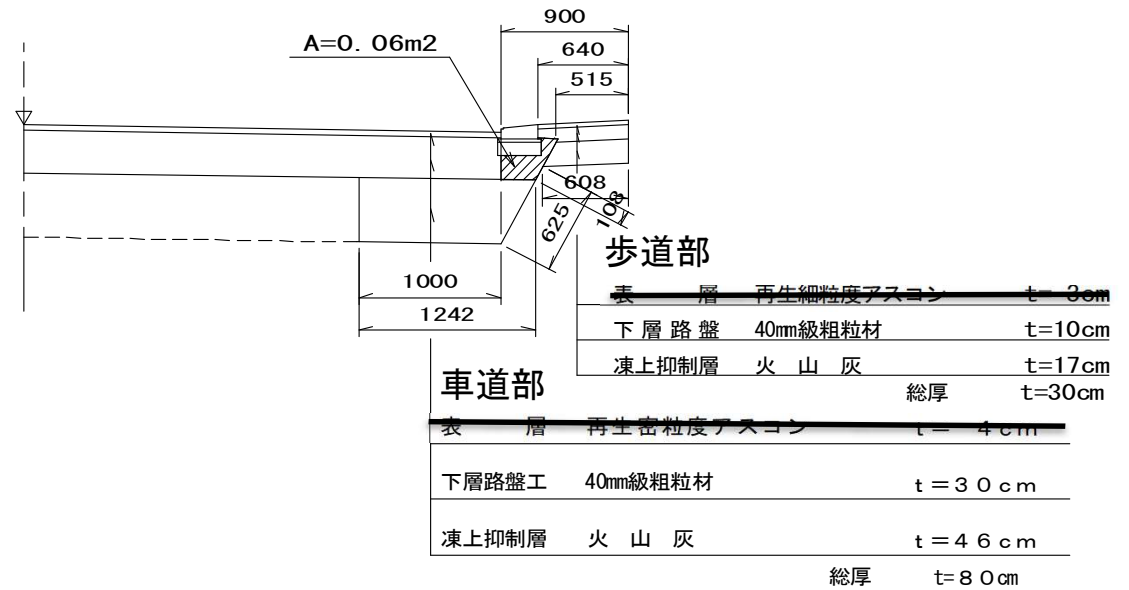
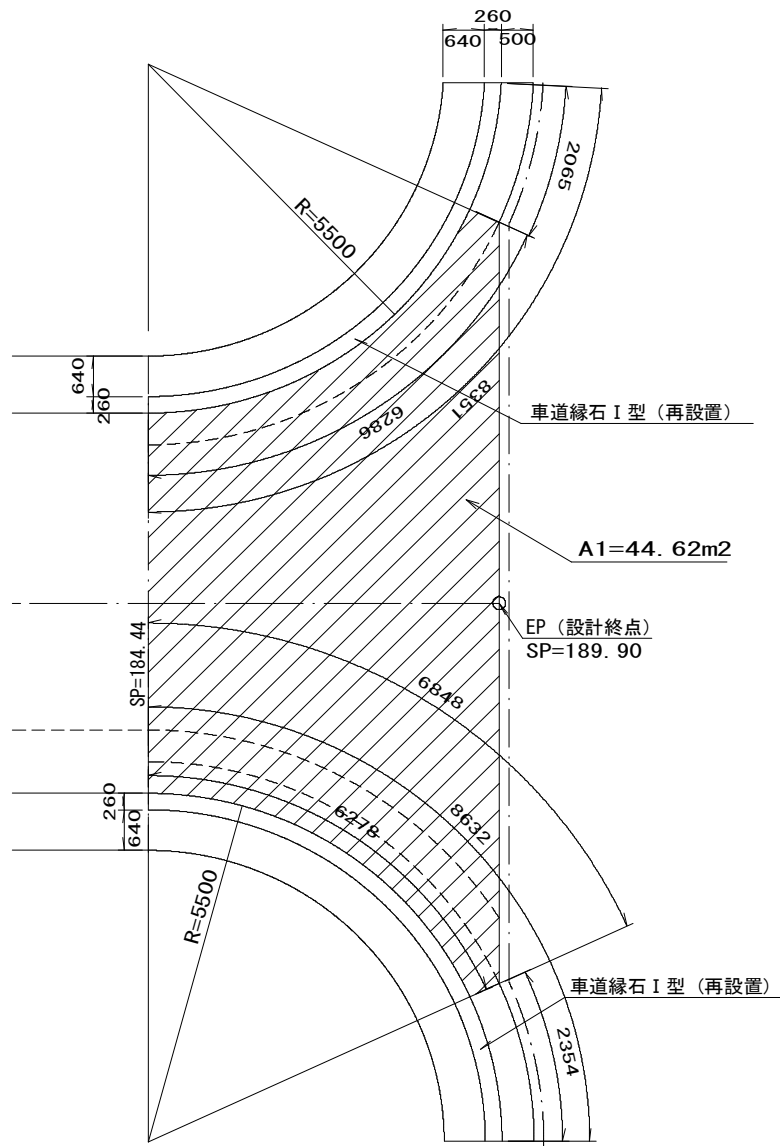
終点摺付部 車道路盤工（２） 数量調書									
名 称	規 格	計 算 式					単位	合 計	備 考
下層路盤	0～40mm級 切込碎石 t=11cm 縁石前面	算出図よりL側	0.50	×	2.07	=	1.04	m2	
		算出図よりR側	0.50	×	2.35	=	1.18	m2	
						Σ =	2.22	m2	2.2
整形仕上げ工									
路盤工内法面整形		凍上抑制層なし L側	0.108	×	6.29	=	0.68	m2	
		凍上抑制層あり R側	0.625	×	6.28	=	3.93	m2	
						Σ =	4.61	m2	4.6

終点摺付部 歩道路盤工数量調書

名 称	規 格	計 算 式			単位	合 計	備 考
歩道路盤工							
凍上抑制層	火山灰 t=17cm	算出図よりL側 体積	$1/2 \times (0.515+0.608) \times 0.170 \times 8.35$	= 0.80	m3		
		算出図よりR側 体積	$1/2 \times (0.515+0.608) \times 0.170 \times 8.63$	= 0.82	m3		
		$\Sigma = 1.62$			m3		
		施工面積	$1.62/0.17$	= 9.53	m2	9.5	
下層路盤	0～40mm・切込碎石 t=10cm	算出図よりL側 体積	$1/2 \times (0.640+0.515) \times 0.100 \times 8.35$	= 0.48	m3		
		算出図よりR側 体積	$1/2 \times (0.640+0.515) \times 0.100 \times 8.63$	= 0.50	m3		
		$\Sigma = 0.98$			m3		
		施工面積	$0.98/0.10$	= 9.80	m2	9.8	

略

図



5 排水構造物工

排水構造物工 数量集計表(1)

工 種・種 別	細 目	規 格	単位	数量				適 用
管渠工								
	リブ付き管 横断水抜き工	φ 200	m	40.8				
コンクリート削孔工								
	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	φ 228mm, t=120mm	孔	18				※構造物撤去工へ計上
集水桝・マンホール工								
	雨水桝Ⅱ型A	下部桝 560×560×580 中間桝 560×560×300 上部桝560×560×250/270	箇所	18				
	蓋	グレーチング蓋 T-25 普通目 Ⅱ-A桝用	枚	18				

排水構造物工 数量集計表(2)

工 種・種 別	細 目	規 格	単位	数量				適 用
	集水枡I型A (既設枡上部マンホール化)	中間枡 840×840×400	基	2				
		铸铁蓋 T-25 W=340kg						
	集水枡I型A (既設枡上部マンホール化)	中間枡 840×840×300	基	2				
		铸铁蓋 T-25 W=260kg						
	蓋 (既設枡上部マンホール化)	铸铁蓋 T-25 I-A枡用	枚	4				
	枡用スラブ版 (既設枡地中化用)	840型 t=150 W=254kg	基	6				
	既設雨水枡撤去	雨水枡Ⅱ型B 上部枡 W=267kg	基	10				※構造物撤去工へ計上
	既設雨水枡蓋撤去	雨水枡Ⅱ型B用 鋼製蓋 普通目 W=54.5kg	枚	10				※構造物撤去工へ計上

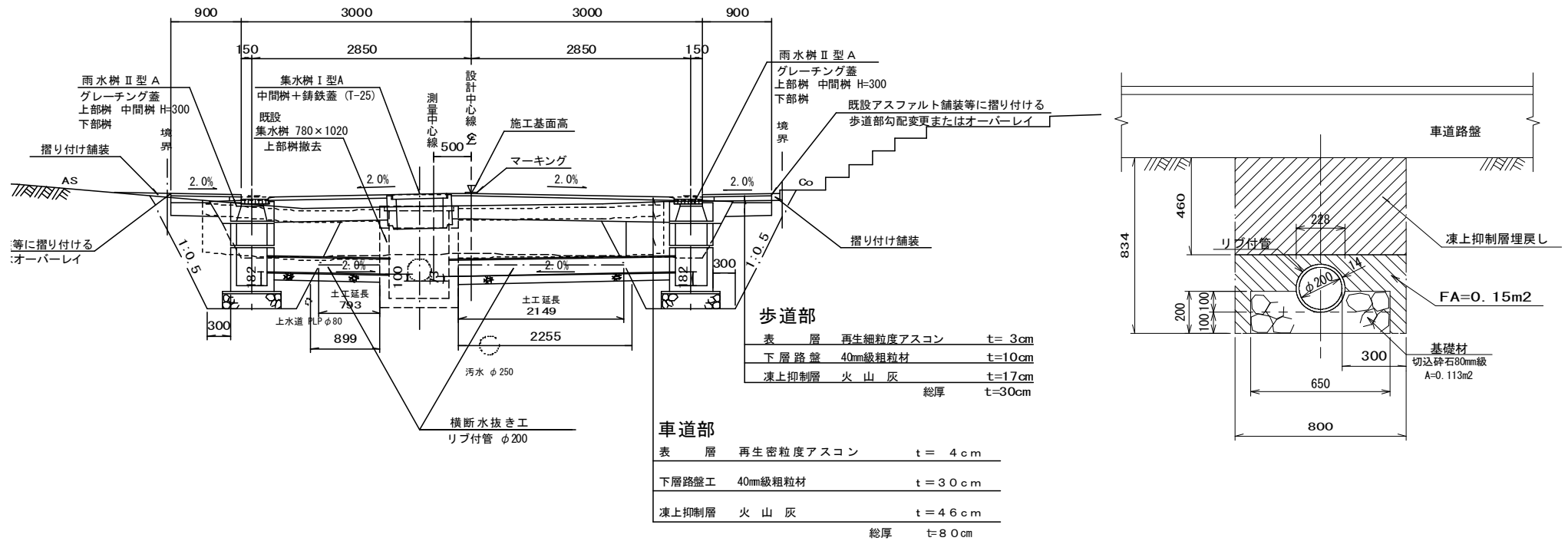
排水構造物工 数 量 集 計 表 (3)

[illegible]

排水構造物工 数 量 調 書 (1)

名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量	単 位	適 用
(管渠工)					
リブ付き管	φ 200				
(横断水抜き工)	箇所調書より	$37.17 + (0.12 + 0.08) \times 18 = 40.77$	40.77	m	
		基礎長 1箇所あたり柵厚さt=120mm+80mm分加算			
		$0.65 \times (37.17 - \text{埋戻し部控除} (0.90 + 2.26) \times 9)$			
基面整正					
		$= 5.67$	5.67	m ²	
		$\text{面積} \quad 0.65 \times 37.17 = 24.16$	24.16	m ²	
基礎切込材	80mm級 換算厚 t=17cm				
		$\text{体積} \quad 0.113 \times 37.17 = 4.20$	4.20	m ³	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)	φ 228mm, t=120mm	18 箇所	18	孔	
(作業土工)					
		本線土工計上			
(床掘り)	土砂				
	小規模	$0.80 \times 0.83 \times (0.79 + 2.15) \times 9 = 17.57$	(17.6)	m ³	
	土砂	$0.15 \times (0.79 + 2.15) \times 9 = 3.97$	(4.0)	m ³	
(埋戻し)	小規模				
	凍上抑制層	$0.80 \times 0.46 \times (0.79 + 2.15) \times 9 = 9.74$	(9.7)	m ³	
(埋戻し)					

排水構造物工 算 出 図

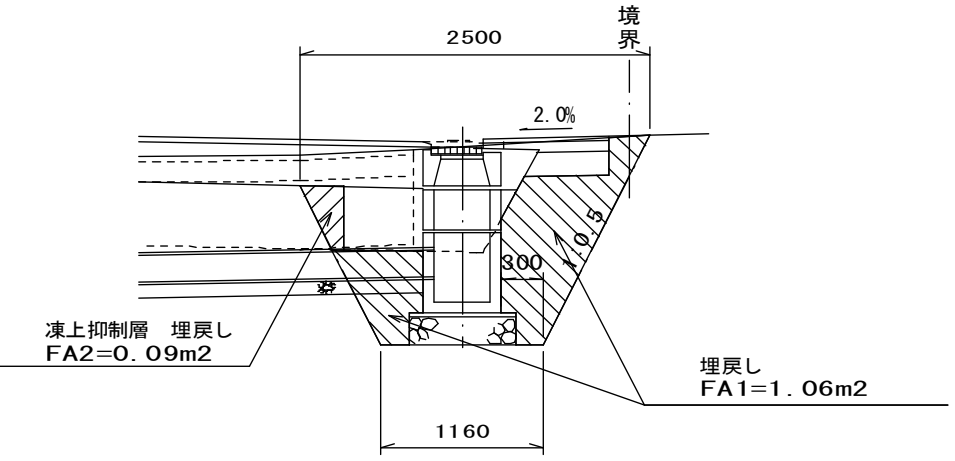
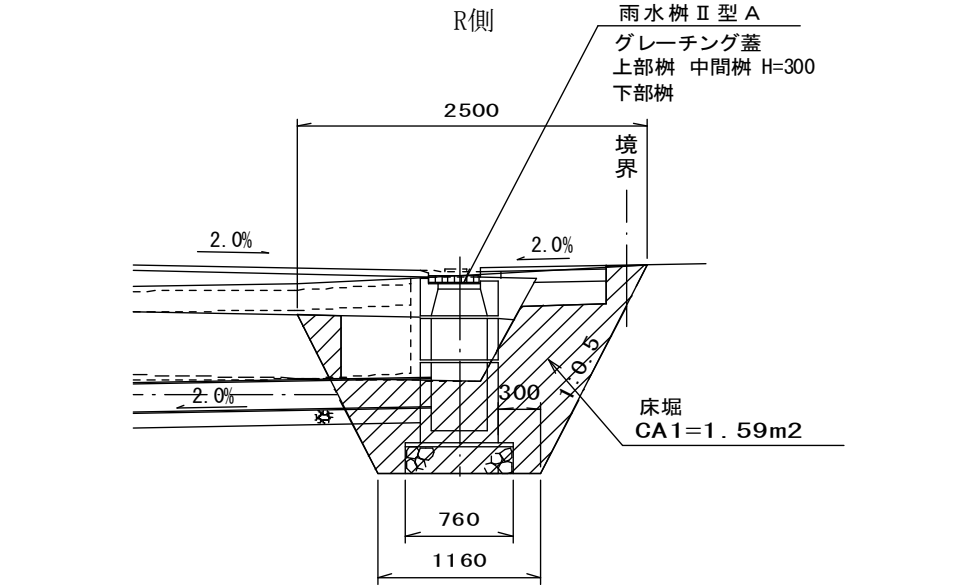
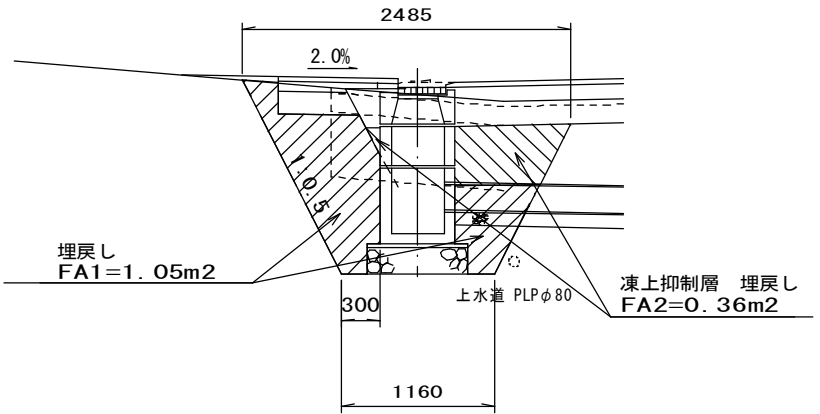
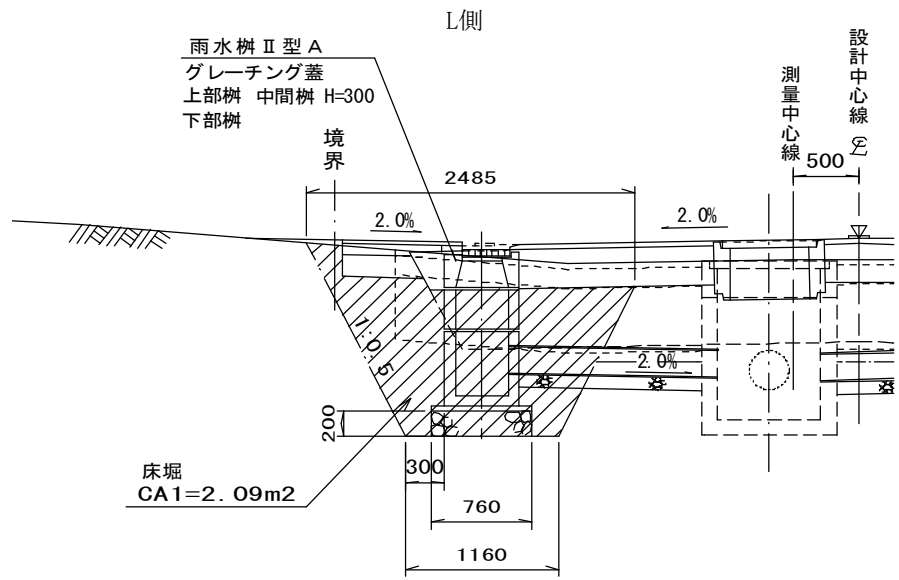


名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量	単 位	適 用
(柵 工)					
雨水柵Ⅱ型A	上部柵 560×560×250/270		18	箇所	
	下部柵 560×560×580				
	中間柵 560×560×300				
	グレーチング蓋 T-25				
	普通目				
基面整正		$0.76 \times 0.76 \times 18 \text{ 箇所} = 10.40$	10.40	m ²	
基礎切込材		$\text{面積 } 0.76 \times 0.76 \times 18 \text{ 箇所} = 10.40$	10.40	m ²	
	80mm級 換算厚 t=20cm				
		$\text{体積 } 10.40 \times 0.20 = 2.08$	2.08	m ³	
集水柵I型A (既設柵上部マンホール化)					
	中間柵 840×840×400				
	铸铁蓋 T-25	2 箇所	2	箇所	
集水柵I型A (既設柵上部マンホール化)					
	中間柵 840×840×300				
	铸铁蓋 T-25	2 箇所	2	箇所	
蓋 (既設柵上部マンホール化)					
	铸铁蓋 T-25				
	I-A柵用	4 枚	4	枚	

名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量	単 位	適 用
柵用スラブ版 (既設柵地中化用)					
	840型 t=150				
	W=254kg	6 基	6	基	
既設雨水柵撤去 ※構造物撤去工へ計上					
	雨水柵Ⅱ型B 上部柵				
	W=267kg	10 基	10	基	
既設雨水柵蓋撤去 ※構造物撤去工へ計上					
	雨水柵Ⅱ型B用				
	鋼製蓋 普通目 W=54.5kg	10 枚	10	枚	
(作業土工)					
(床掘り)		L側 $2.09 \times 1/2 \times (2.49 + 1.16) \times 9$ 箇所 = 34.33			
	土砂				
	小規模	R側 $1.59 \times 1/2 \times (2.50 + 1.16) \times 9$ 箇所 = 26.19			
		$\Sigma = 60.52$	(60.5)	m ³	

[illegible]

枘部作業土工 算 出 図



[illegible][illegible]

[illegible]

雨水枋 II型 A

1 箇所当数量調書

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単位	備 考
基礎碎石	80mm級 t=20cm	0.760 × 0.760	0.58	m2	
基面整正		0.760 × 0.760	0.58	m2	
下部桝	560×560×580		1	基	
	W=218kg				
中間桝	560×560×300		1	基	
	W=111kg				
上部桝	560×560×250/270		1	基	
	W=118kg				
グレーチング蓋	T-25 普通目		1	枚	
	365×420×56				

集水枋 I型 A 中間枋H=400

1 箇所当数量調書

[illegible]

集水枋 I型 A 中間枋H=300 1箇所当数量調書

[illegible]

枘用スラブ版 1箇所当数量調書

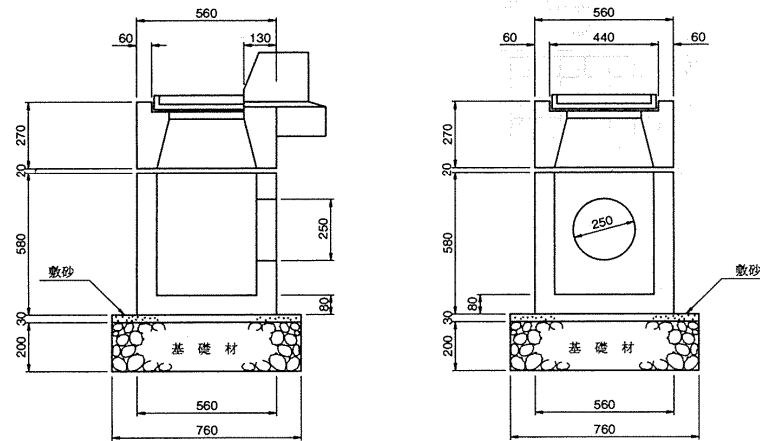
[illegible]

雨水枥Ⅱ型A 標準設計図

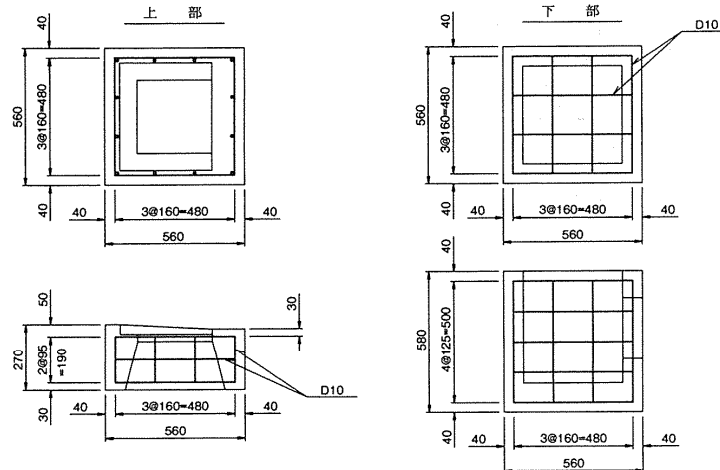
種別 枥・マンホール工-03-H(19)
細目 枥〔雨水枥〕
規格 Ⅱ型A

単位:mm

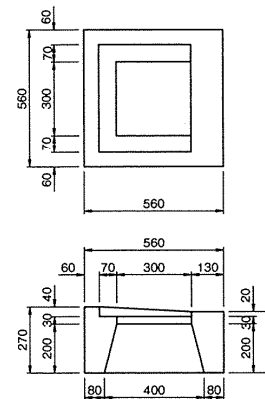
構造図



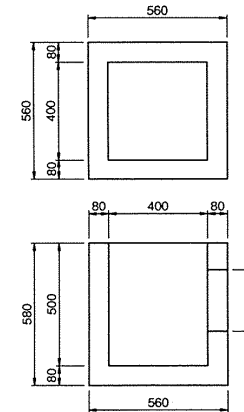
配筋図



上部



下部



寸法表

項目	寸法 (mm)	規格等	質量(kg)	備考
蓋 (鋳鉄)	365×420×56	T-25/細目	23.9	*
	365×420×56	T-25/普通目	22.4	*
蓋 (鋼製)	365×420×56	T-25/細目	20.9	J-2
	365×420×56	T-25/普通目	16.6	R-2
上部枥	560×560× $\frac{250}{270}$		118	
中間枥	—		—	
下部枥	560×560×580		218	

*は参考平均質量

材料表

(1箇所当たり)

項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m ²	0.58	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	0.58	

注意事項: 基礎材が凍上抑制層内にある場合は、計上しない。

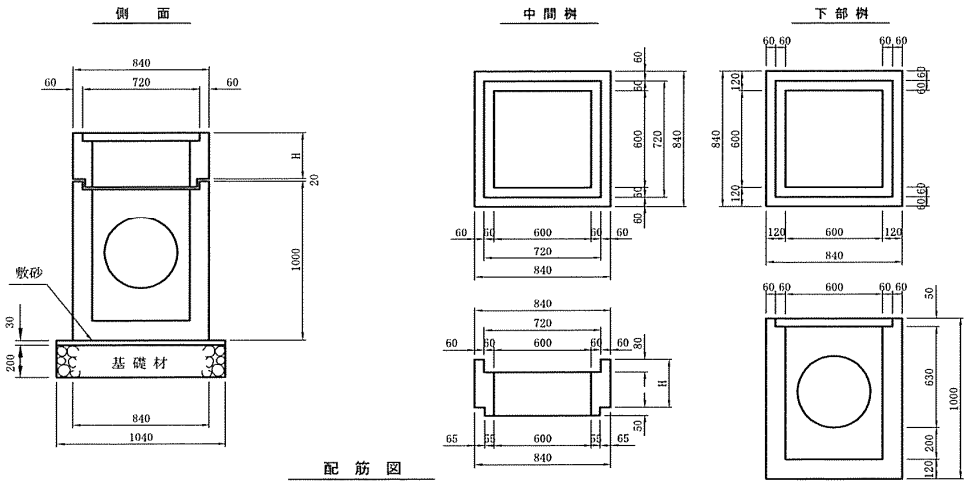
集水枡Ⅰ型A 標準設計図

種別
細目
規格

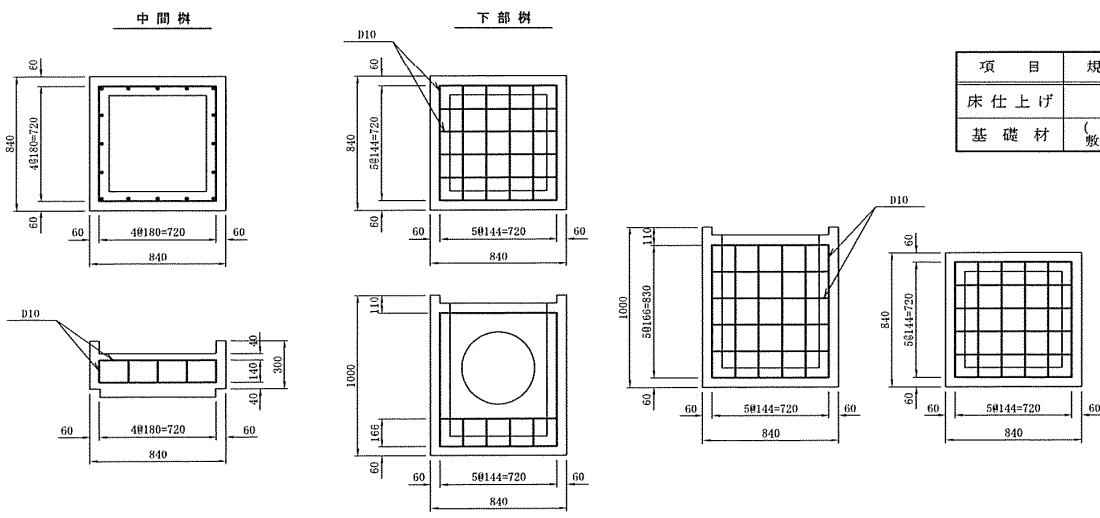
枡・マンホール工-07-H(19)
枡〔集水枡〕
Ⅰ型A下部枡

単位:mm

構造図



配筋図



寸法表

項目	寸法 (mm)	規格等	質量(kg)	備考
蓋 (鋳鉄)	710×710×71	T-25/細目	104.6	*
	710×710×71	T-25/普通目	90.4	*
	600S	T-14	67.7	*
	600S	T-25	79.0	*
蓋 (鋼製)	710×710×71	T-14/細目	64.2	P-5
	710×710×71	T-25/細目	80.0	J-5
	710×710×71	T-25/普通目	60.8	R-5
蓋 (コンクリート)	710×355×50~2枚		62	鉄棒付き
中間枡	840×840×H		—	
下部枡	840×840×1000		759	

*は参考平均質量

材料表

(1箇所当たり)

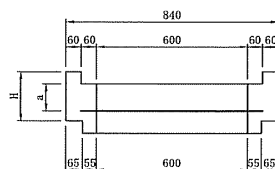
項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m ²	1.08	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.08	

集水枥Ⅰ型A 中間枥 標準設計図

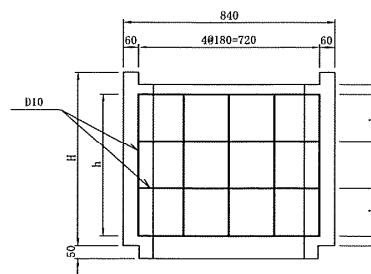
種別 細目 規格	枥・マンホールエ-08-H(19) 枥 Ⅰ型A 中間枥
----------------	-----------------------------------

単位:mm

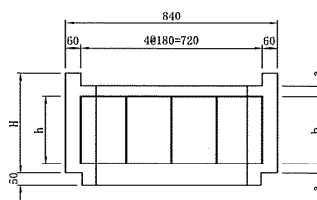
H=10~15cm



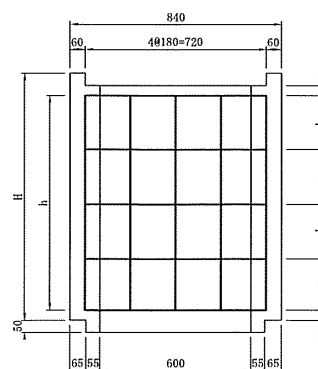
H=60~70cm



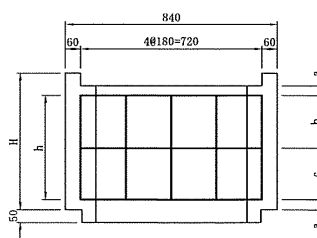
H=20~40cm



H=75~100cm



H=45~55cm



寸法表

高さ H (cm)	記号 (単位mm)						質量 kg
	a	b	c	d	e	h	
10	25						99
15	60						139
20	40	70				70	179
25	40	120				120	220
30	40	170				170	260
35	40	220				220	300
40	40	270				270	340
45	40	160	160			320	381
50	40	185	185			370	421
55	40	210	210			420	461
60	40	157	156	157		470	502
65	40	175	170	175		520	542
70	40	190	190	190		570	581
75	40	160	150	150	160	620	624
80	40	160	170	170	170	670	665
85	40	180	180	180	180	720	722
90	40	200	190	190	190	770	764
95	40	210	210	200	200	820	805
100	40	220	220	220	210	870	840

柵用スラブ版 カタログ (AIZAWA)



柵類

柵用スラブ板・柵用ベース板 (基礎版)

生コン

基礎工

カルバート

擁壁・ウォール

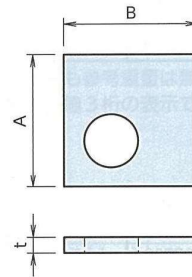
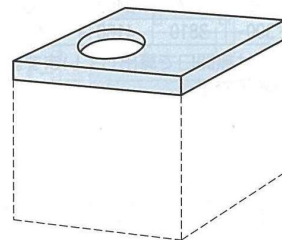
管類

側溝類

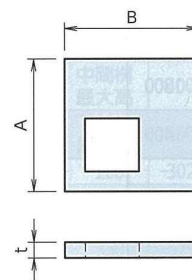
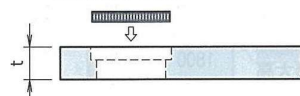
縁石・基礎石

柵用スラブ板

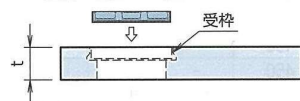
■形状・寸法



蓋が落込みの場合



受枠が埋込みの場合



■規格表

(単位: mm)

呼び名	規格寸法		参考重量 (kg)		
	A	B	t=150	t=200	t=250
840型	840	840	254	338	
1100型	1100	1100	436	580	
1200型	1200	1200	518	691	
1300型	1300	1300	608	811	
1400型	1400	1400	706	940	
1500型	1500	1500	810	1080	
1600型	1600	1600	922	1220	
1700型	1700	1700	1040	1380	
1800型	1800	1800	(1170)	1560	
1900型	1900	1900	(1300)	1730	
2000型	2000	2000	(1440)	1920	
2100型	2100	2100	-	2120	2650
2200型	2200	2200	-	2320	2900
2300型	2300	2300	-	2540	3170
2400型	2400	2400	-	2770	3460
2500型	2500	2500	-	-	3750

注) 上記以外のものも製作できますのでお問い合わせ下さい。

注) () 内の規格は、参考規格です。

注) いずれも参考重量は無開口で算出しています。

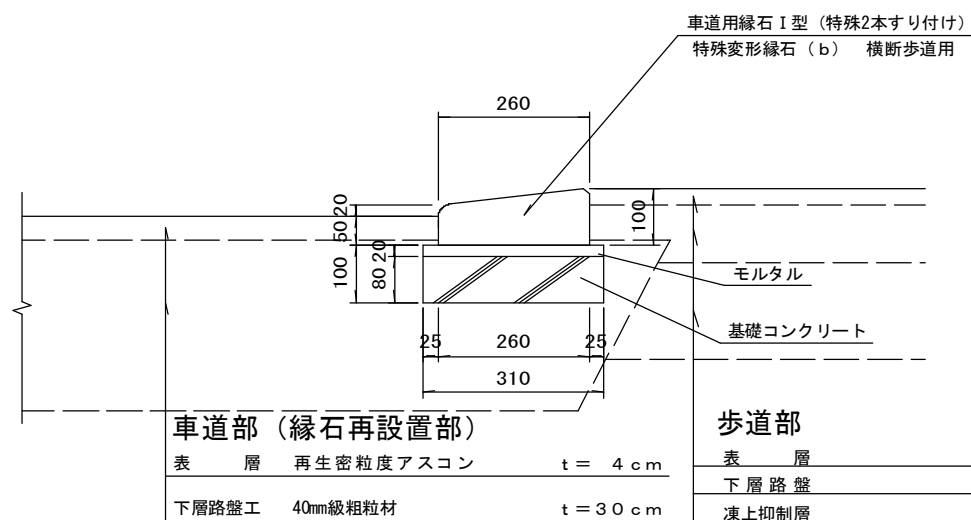
有効数値3桁の表示です。

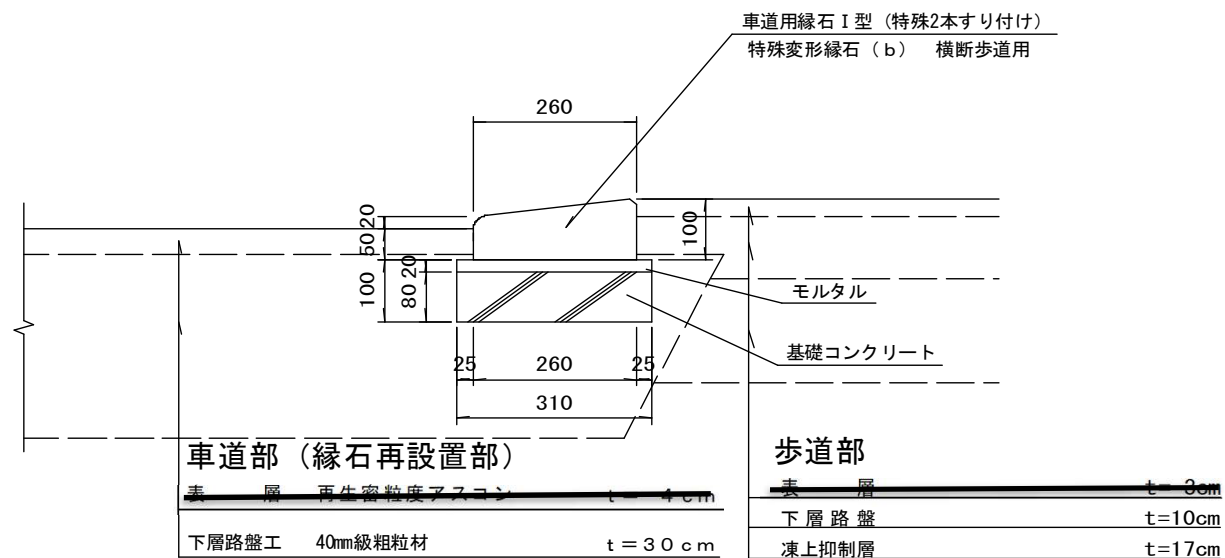
■施工例



6 縁石工・区画線工

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

区画線工 数量調書								
名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式			数 量	単 位	摘 要	
区画線工								
溶剤型 [°] ノリ式区画線 (中央線)	常温式 破線 白色	中央線	本線	SP=5.81～184.44	=	178.63	89.3	m
	W=0.15m							
		178.63 ÷ 2			=	89.32		
溶融式区画線 (横断線)	停止線 白色	停止線	2.75		=	2.75	2.8	m
	W=0.45m	終点						

7 標識工・道路付属施設工

標識工・道路附属施設工 数 量 集 計 表

名 称	規 格	本 線				単位	合 計	摘 要
		L 側	R 側					
既設上下水道蓋等調整工								
下水道汚水柵蓋調整	蓋 撤去・再設置		4			箇所	4	嵩上げ等
	人孔蓋高さ調整							※内2箇所は不明
下水道公共柵調整	柵 撤去・再設置	13	8			箇所	21	切下げ、嵩上げ等
	天端高さ調整							
標識工								
小型標識工	一時停止標識（止まれ）	1				基	1	※撤去は構造物撤去工計上
	再設置 φ 60.5、L=3.0m 基礎500*500*700mm							
住所標識	網走市住所標識	1	1			基	2	※撤去は構造物撤去工計上
	再設置（つくしヶ丘2丁目7番）							

既設上下水道蓋調整箇所 調 書 (1/1)

測 点	離れ (設計 中心線 より)	左 側			備考	測 点	離れ (設計 中心線 より)	右 側			備考
		汚水人 孔蓋	公共樹 (私設 樹)					汚水人 孔蓋	公共樹 (私設 樹)		
3.46	3.51				摺付区間内	7.19	3.84		1		h=10cm嵩上げ
11.90	3.48		1		h=3cm嵩上げ	33.26	3.75		1		h=3cm嵩上げ
29.57	3.59		1		h=6cm嵩上げ	36.29	0.44	1			h=13cm嵩上げ
34.65	3.50		1		h=5cm嵩上げ	73.37	3.92		1		h=7cm嵩上げ
46.25	3.48		1		h=10cm嵩上げ	77.07	0.32	1			※台帳図より想定 現況蓋なし
62.13	3.40		1		h=12cm嵩上げ	103.92	3.70		1		h=12cm嵩上げ
73.06	3.47		1		h=9cm嵩上げ	117.87	0.20	1			h=13cm嵩上げ
89.78	3.56		1		h=8cm嵩上げ	125.21	3.66		1		h=9cm嵩上げ
115.35	3.67		1		h=11cm嵩上げ	149.65	3.66		1		h=3cm嵩上げ
123.30	3.65		1		h=10cm嵩上げ	158.72	0.07	1			※台帳図より想定 現況蓋なし
132.70	3.62		1		h=6cm嵩上げ	162.23	3.72		1		h=3cm嵩上げ
145.05	3.68		1		h=10cm嵩上げ	173.35	3.79		1		h=3cm切り下げ
159.14	3.93				h=10cm嵩上げ						
159.49	3.61		1		h=10cm嵩上げ						
173.30	3.59		1		h=6cm嵩上げ						
187.68	2.08				摺付区間内						
188.04	3.18				摺付区間内						
合 計		0	13			小 計		4	8		
						左右合計		4	21		

看板等箇所 調 書

測 点	離れ					備考
		小型標識	網走市住所標識			
186.08	3.71					
183.50	3.70		1		つくしヶ丘2丁目7番	
184.60	3.80	1			止まれ標識	

8 構造物撤去工

構 造 物 撤 去 工 数 量 集 計 表 (1 / 3)

名 称	規 格	計 算 式	単位	合 計	備 考
構造物取壊し工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 t≦15cm t=4cm、3cm	計算書より 277.3	m	277.3	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t≦15cm t=4cm、3cm	計算書より 1,461.4	m ²	1461.4	
コンクリート削孔	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) φ228mm, t=120mm	計算書より 18	孔	18	
コンクリート構造物取壊し	縁石基礎 無筋構造物	計算書より 0.5	m ³	0.5	
排水構造物撤去工					
集水枥撤去	雨水枥Ⅱ型B 上部枥 W=267kg	計算書より 10	基	10	
蓋版撤去	雨水枥Ⅱ型B用 鋼製蓋 普通目 W=54.5kg	計算書より 10	枚	10	

構 造 物 撤 去 工 数 量 集 計 表 (2 / 3)

名 称	規 格	計 算 式	単位	合 計	備 考
縁石撤去工					
歩車道境界ブロック撤去	車道用縁石Ⅰ型 横断歩道用 再利用 37.0kg/m	計算書より 17.0	m	17.0	
	車道用縁石Ⅰ型 横断歩道用 処分 37.0kg/m	計算書より 1.3	m	1.3	
標識撤去工					
標識撤去	一時停止（止まれ） 標識柱・基礎撤去（路側式）	計算書より 1	基	1	
	網走市住所標識 標識柱・基礎撤去（路側式）	計算書より 2	基	2	
運搬処理工					
殻運搬	アスファルト殻 L= km	計算書より 55.1	m ³	55.1	
殻処分	アスファルト殻 L= km	計算書より 55.1	m ³	55.1	
	t数	計算書より 125.3	t	125.3	

構 造 物 撤 去 工 数 量 集 計 表 (3 / 3)

名 称	規 格	計 算 式	単位	合 計	備 考
殻運搬	鉄筋コンクリート L= km	計算書より 0.1	m ³	0.1	
	処分費あり				
殻処分	鉄筋コンクリート L= km	計算書より 0.1	m ³	0.1	
	t数	計算書より 0.2	t	0.2	
殻運搬	無筋コンクリート L= km	計算書より 0.5	m ³	0.5	
	処分費あり				
殻処分	無筋コンクリート L= km	計算書より 0.5	m ³	0.5	
	t数	計算書より 1.1	t	1.1	
現場発生産品運搬	車道用縁石Ⅰ型 横断歩道用 37.0kg/m L= km				
	t数	計算書より 0.05	t	0.1	
	雨水樹Ⅱ型B 上部樹 W=267kg L= km				
	t数	計算書より 2.67	t	2.7	
	グレーチング蓋 雨水樹Ⅰ型A用 L= km				
	t数	計算書より 0.55	t	0.6	

構造物取壊し工（１） 数量調書

名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
構造物取壊し工		数量は構造物撤去工算出図参照			
舗装版切斷	アスファルト	5.52 + 3.06 + 0.63 + 0.15 + 2.30 + 11.96 + 2.73			
	t=15cm以下	起点車道部 終点車道部			
	(t=4cm、3cm)	+ 0.17 + 6.94 + 7.22 + 178.6 × 2 - 120.66			
		終点歩道部 本線SP=5.81～184.44 未舗装区間			
		= 277.3	277.3	m	
舗装版破碎	アスファルト	CAD求積より 7.67 + 49.96 = 57.63			
	車道部 舗装版厚 t=4cm	起点摺付部A1 終点摺付部A2			
		6.00 × 178.63			
		車道幅 本線SP=5.81～184.44			
		= 1071.78			
	歩道部 舗装版厚 t=3cm	CAD求積より 3.44 + 6.97 = 10.41			
		終点摺付部A3 終点摺付部A4			
		(7.80 - 6.00) × 178.63			
		造成幅員 車道幅員 本線SP=5.81～184.44			
		= 321.53			
		Σ = 1461.35	1,461.4	m ²	

<p>構造物取壊工し（２） 数量調書</p>

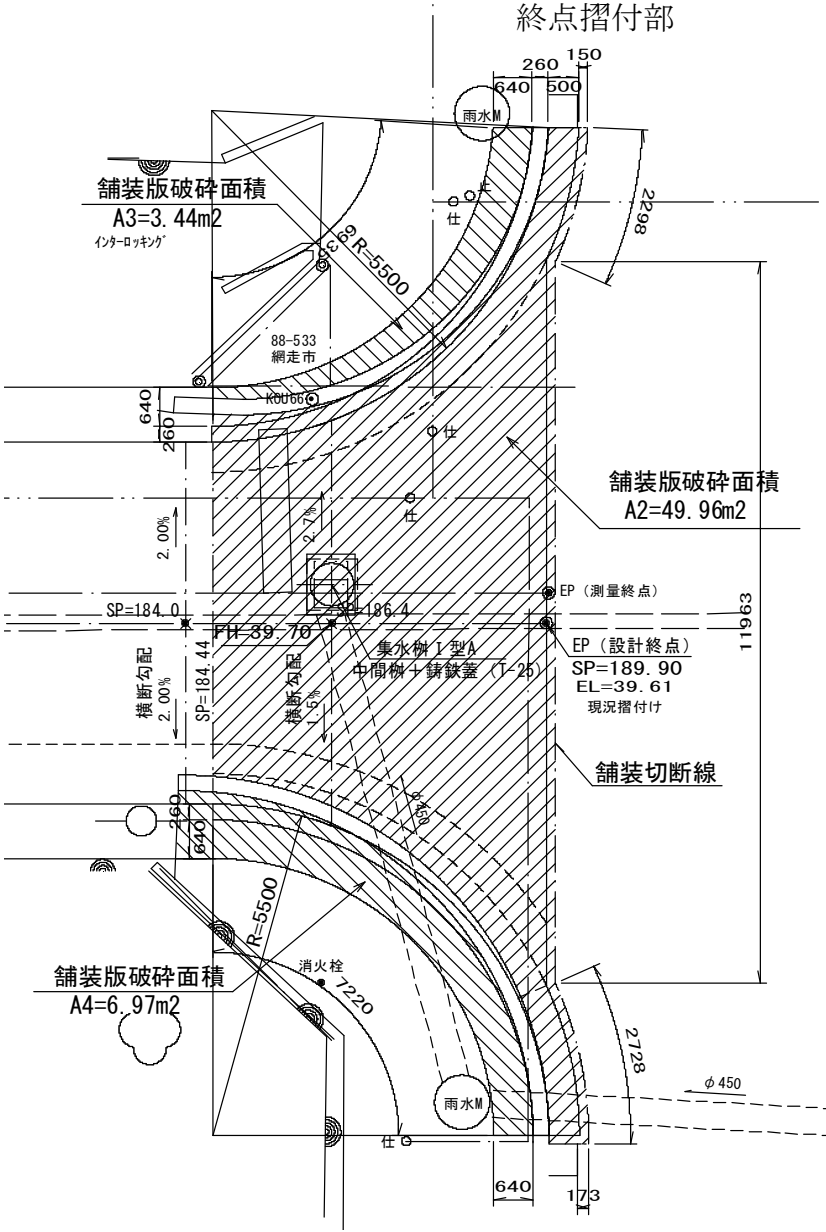
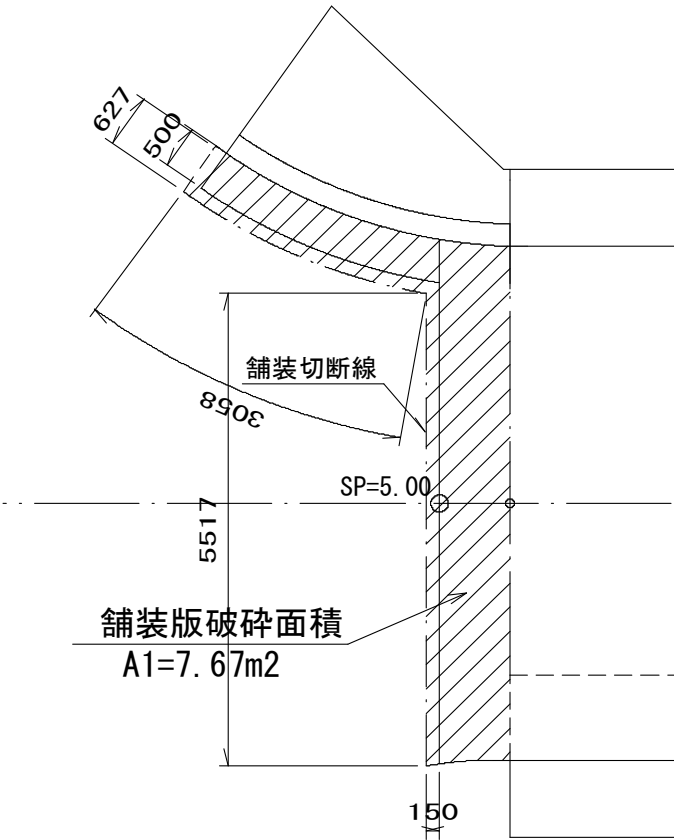
[illegible]

構造物取壊し工（3） 数量調書

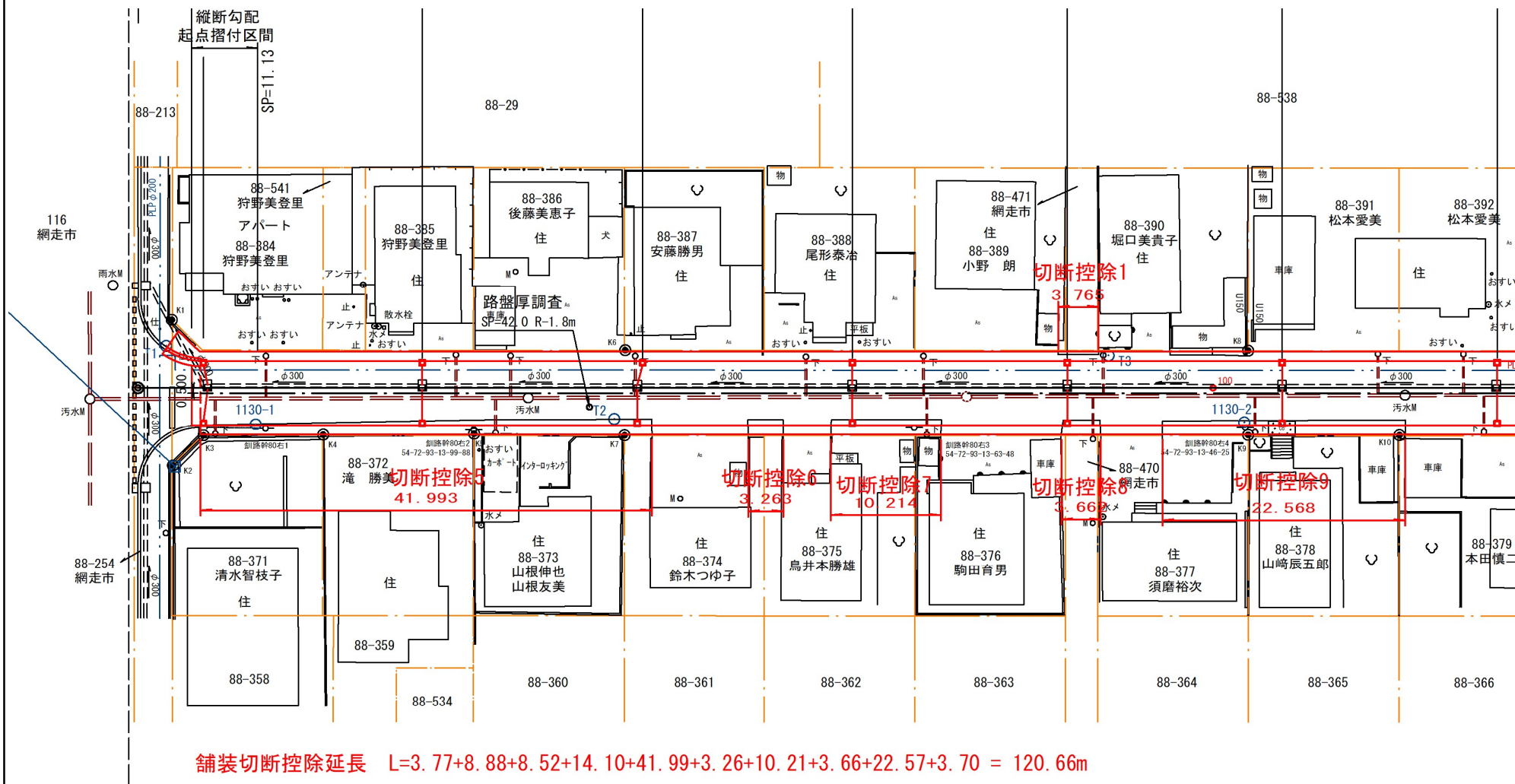
名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
コンクリート削孔	コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)	18 孔	18	孔	
	φ 228mm, t=120mm				
	※排水構造物工集計表より				
	鉄筋コンクリート	$\text{体積} \quad 1/4 * \pi * 0.228^2 * 0.12 * 18 = 0.09$	0.1	m ³	
		$\text{質量(kg)} \quad \text{箇所} \quad \text{単位体積kg/m3}$			
殻運搬	鉄筋コンクリート	$\text{体積} \quad 0.09 = 0.09$	0.1	m ³	
	処分費あり	取壊し体積			
		$\text{t数} \quad 0.09 \times 2.500 = 0.23$	0.2	t	
		$\text{取壊し体積} \quad \text{t/m3}$			
コンクリート構造物取壊し	縁石基礎 無筋構造物	$\text{延長 (m)} \quad 1.14 + 7.60 + 9.59 = 18.33$			
	縁石撤去工より				
		$0.25 \times 18.33 \div 10 = 0.46$	0.5	m3	
		標準図材料表より V=0.25m3/10m			
殻運搬	無筋コンクリート	$\text{体積} \quad 0.46 = 0.46$	0.5	m ³	
	処分費あり				
	t数	$\text{t数} \quad 0.46 \times 2.350 = 1.08$	1.1	t	
		$\text{取壊し体積} \quad \text{t/m3}$			

構造物取壊工 算出図(1/3)

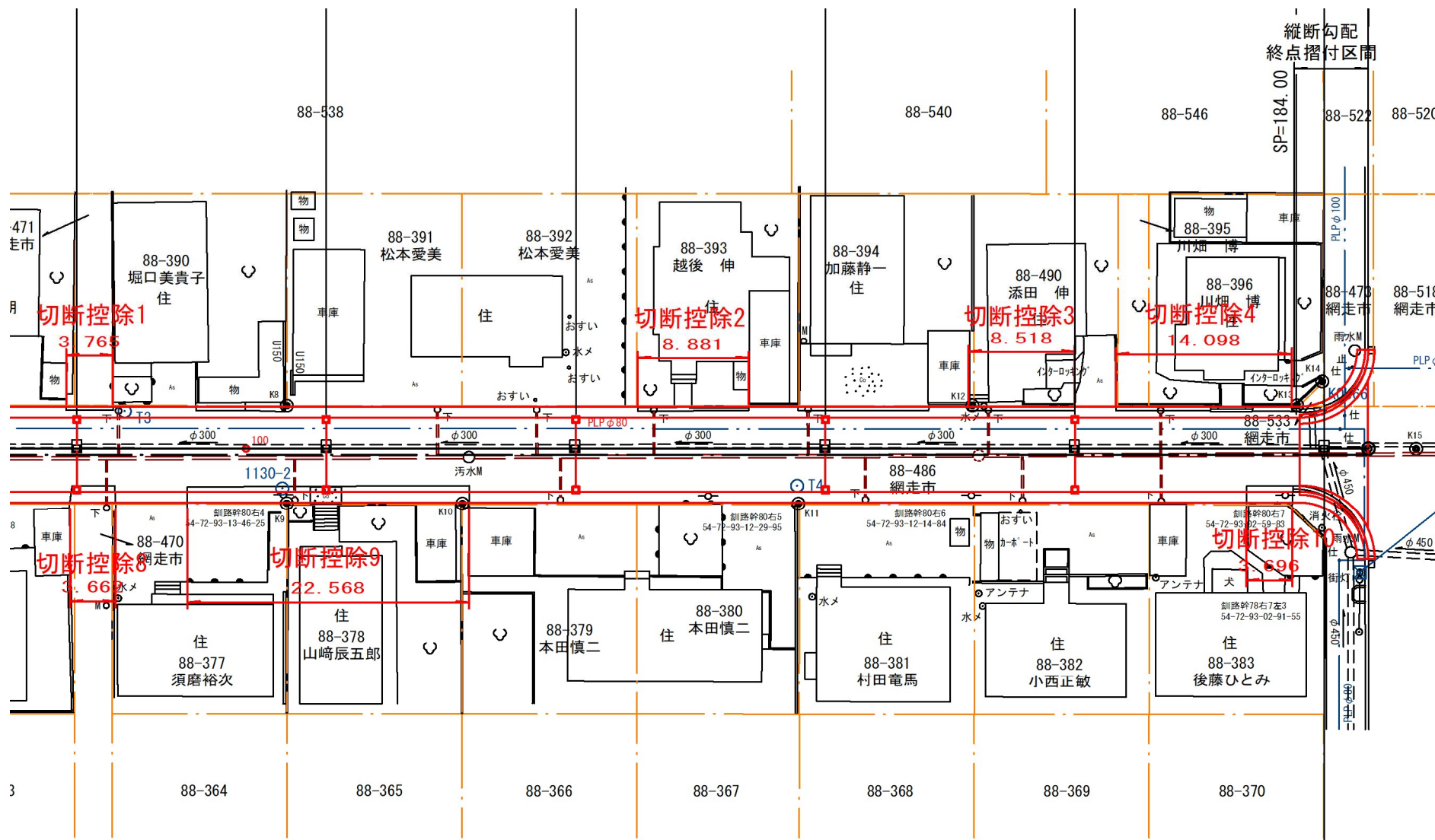
起点摺付部



構造物取壊工 算出図(2/3)



構造物取壊工 算出図(3/3)



舗装切断控除延長 $L=3.77+8.88+8.52+14.10+41.99+3.26+10.21+3.66+22.57+3.70 = 120.66m$

構造物撤去工（1） 数量調書

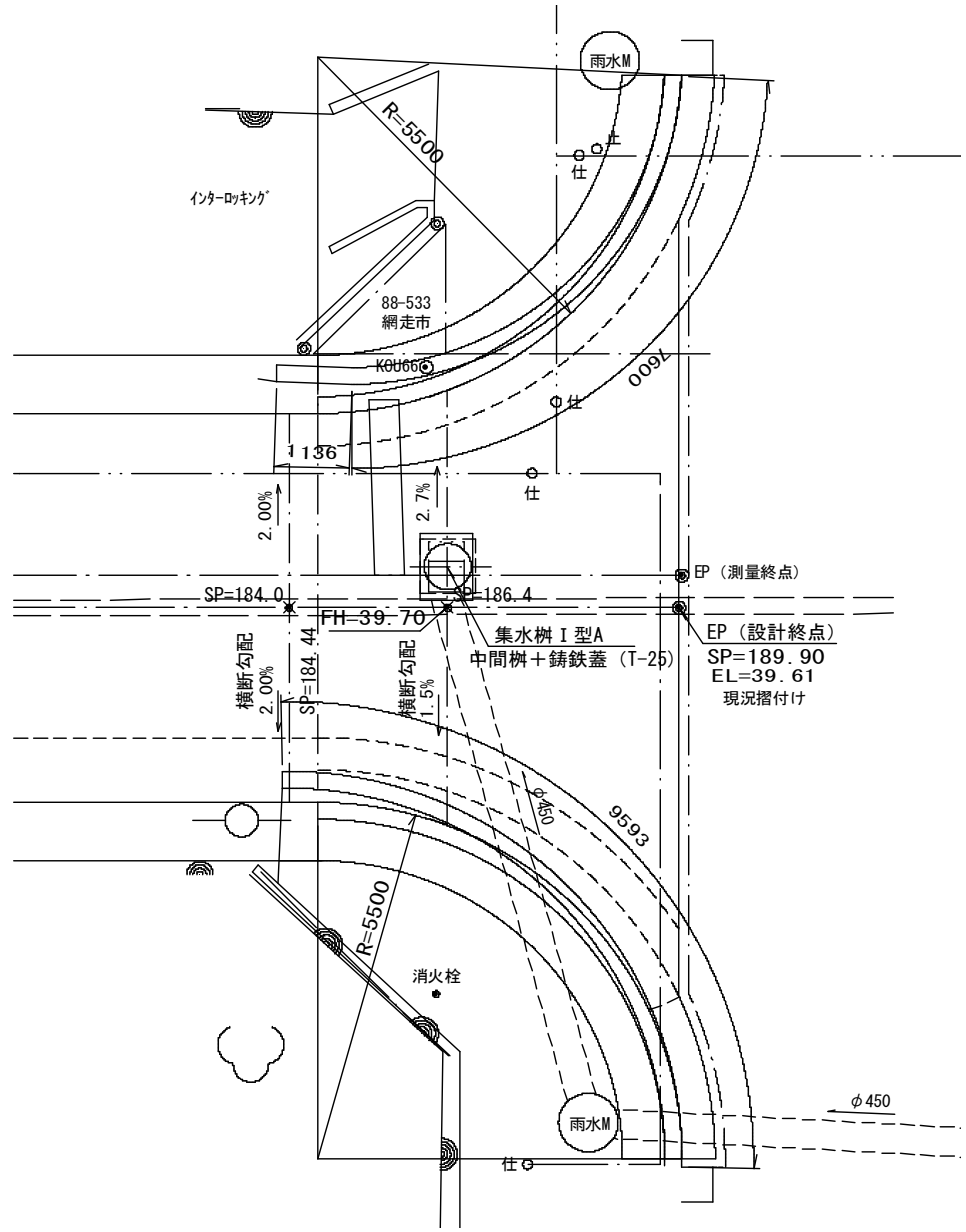
名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
緑石撤去工 歩車道境界ブロック撤去					
	車道用緑石Ⅰ型 (流用材)	17.00 = 17.00	17.0	m	37.0kg/m
		終点摺付部 舗装工より			
	車道用緑石Ⅰ型 (処分材)	1.14 + 7.60 + 9.59 - 17.00 = 1.33	1.3	m	37.0kg/m
		終点摺付部 算出図より 流用分			
現場発生品運搬	車道用緑石Ⅰ型 (再利用なし)	1.33 × 37.0 ÷ 1000 ÷ 2.500	0.02	m3	
		kg/m kg t/m3			
	t数	0.02 × 2.500	0.05	t	
		t/m3			
排水構造物撤去工 集水桝撤去	雨水桝Ⅱ型B 上部桝	10 基	10	基	
	W=267kg				
	※排水構造物工集計表より				
現場発生品運搬	雨水桝Ⅱ型B 上部桝	267 × 10 ÷ 1000	2.67	t	
	W=267kg	kg/基			
蓋版撤去	雨水桝Ⅱ型B用	10 枚	10	枚	54.5kg/枚
	鋼製蓋 普通目 W=54.5kg				
	※排水構造物工集計表より				
現場発生品運搬	グレーチング蓋	54.5 × 10 ÷ 1000	0.55	t	
	雨水桝Ⅰ型A用	kg/m			

構造物撤去工（2） 数量調書

名 称	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
標識撤去工					
標識撤去	一時停止（止まれ）	1 基	1	基	
	標識柱・基礎撤去（路側式）				
	再設置				
標識撤去	網走市住所標識	2 基	2	基	
	標識柱・基礎撤去（路側式）				
	再設置				

縁石撤去工 算出図

終点摺付部



9 仮 設 工

数量計算書

工 種 種 別	細 目	規 格	計 算 式	数量	単位
交通管理工					
	交通誘導警備員B	交替要員無し	$410 \div 230 \text{ m3} = 1.78$		
			土砂掘削 日当り作業量		
			$277.3 \div 230 \text{ m} = 1.21$		
			舗装版切断 日当り作業量		
			$1461.4 \div 510 \text{ m2} = 2.87$		
			既設舗装板破砕 日当り作業量		
			$1168.2 \div 1510 \text{ m2} = 0.77$		
			不陸整正 日当り作業量		
			$244.9 \div 940 \text{ m2} \times 3 \text{ 層} = 0.78$		
			凍上抑制層 日当り作業量		
			$1238.7 \div 940 \text{ m2} \times 2 \text{ 層} = 2.64$		
			下層路盤工 日当り作業量		
			$246.0 \div 268 \text{ m2} \times 1 \text{ 層} = 0.92$		
			歩道路盤工 日当り作業量		
			$1182.5 \div 2300 \text{ m2} = 0.51$		
			車道部アス舗装工 日当り作業量		
			$336.4 \div 250 \text{ m2} = 1.35$		
			歩道部アス舗装工 日当り作業量		
			小計 = 12.83		

数量計算書

工 種 種 別	細 目	規 格	計 算 式	数量	単位
			128.5 ÷ 250 m2 = 0.51		
			宅地部アス舗装摺付 日当り作業量		
			18 ÷ 29 基 = 0.62		
			雨水枥400～600kg 日当り作業量		
			40.8 ÷ 50 m = 0.82		
			リブ付き管(ヒューム管適用) 日当り作業量		
			10.0 ÷ 100 基 = 0.10		
			既設雨水枥上部撤去 日当り作業量		
			10.0 ÷ 50 基 = 0.20		
			既設枥マンホール化+地中化 日当り作業量		
			小計 = 2.25		
			Σ = 15.08		
	交通誘導警備員A		16 人日 = 16	16	人日
	交通誘導警備員B		16 人日 = 16	16	人日