

工事名：岩沢南部地区 区9-3号線道路整備工事

区9-3号線/岩沢南部土地区画整理事業地内

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	10	323.4	320		
		埋戻し工	埋戻し（発生土）		m3	10	19.6	20	参考	
		盛土工	路床盛土（発生土）		m3	10	674.3	670		
		土砂運搬工	土砂等運搬（搬入）	土砂	m3	10	1488.0	1490		
			積込（ルーズ）	土砂	m3	10	1488.0	1490		
		残土処理工	残土運搬処理		m3	10	1089	1090	参考	
	擁壁工	プレキャスト擁壁工	プレキャストL型擁壁	H=1.20~2.20	m	1	22	22		
		転落防止柵工	転落防止柵工	H=1100、L=3000、景観色 塗装	m	1	21	21		
舗装	舗装工	アスファルト 舗装工	下層路盤	RC-40、t=120	m2	1	555.7	556		
			上層路盤	RM-40、t=120	m2	1	555.7	556		
		透水性舗装工	フィルター層	再生砂、t=100	m2	1	199.3	199		
			路盤（一般部）	RC-40、t=100	m2	1	162.8	163		
			路盤（乗入部）	RC-40、t=200	m2	1	36.4	36		
	排水構造物工	側溝工	街渠側溝	300×300	m	1	155	155		
			横断BOX	300×300	m	1	25.9	26		
		集水柵・マン ホール工	管理柵	300用	箇所	1	8.0	8		
			角型集水柵	□400×700、車道	箇所	1	2.0	2		
	緑石工	緑石工	歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	A-1（側溝・一般）	m	1	127.8	128		
			歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	A-2（側溝・乗入）	m	1	25.2	25		
			歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	A-3（側溝・端部）	箇所	1	20.0	20		
			歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	B-1（Bf・巻込）	m	1	14.6	15		
			地先境界ﾌﾟﾛｯｸ	（一般部）	m	1	120.7	121		
			地先境界ﾌﾟﾛｯｸ	（乗入部）	m	1	32.4	32		
	道路付属施設 工	道路付属物工	視線誘導標		個	1	25.0	25		

工事名：岩沢南部地区 区9-3号線道路整備工事

区9-3号線/岩沢南部土地区画整理事業地内

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
雑工	舗装工(雑工)	アスファルト 舗装工	表層(車道・路肩部)	t=40、再密As(13)	m2	1	20.1	20		
			上層路盤(車道・路肩部)	t=120、RM40	m2	1	20.1	20		
	排水構造物工 (雑工)	作業土工	床掘り(土砂)		m3	10	21.1	20	参考	
			埋戻し(発生土)		m3	10	11.1	10	参考	
		側溝工	L型側溝	250B	m	1	42.1	42		
		管渠工	導水管(φ250)	VU250	m	1	15.0	15		
		集水柵・マン ホール工	プレキャスト集水柵 (铸铁H1300)		箇所	1	1.0	1		
	土工(雑工)	掘削工	掘削(土砂)		m3	10	646.7	650		
		盛土工	盛土(流用土)		m3	10	646.7	650		
	構造物撤去工 (雑工)	構造物取壊し 工	舗装版切断	t=15cm以下、As版	m	1	38.7	39		
			舗装版破碎	t=15cm以下、As版	m2	1	18.8	19		
			構造物とりこわし	Co無筋	m3	1	2.8	3		
		運搬処理工	As切断濁水運搬処理		m3	0.01	0.040	0.04	参考	
			殻運搬処理(As)		m3	1	0.7	1		
			殻運搬処理(Co無筋)		m3	1	2.8	3		
【交通誘導 警備員】	【交通誘導警 備員】	【交通誘導警 備員】	交通誘導警備員B		人	1	74	74	参考 交代無し	

数量集計表

レベル1 工 種	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 / 5 細別 / 規格	算 式	数 量	単位
道路改良	道路土工	掘削工	掘削(土砂)	土量計算書より	323.4	m3
		埋戻し工	埋戻し(発生土)	土量計算書より	19.6	m3
		盛土工	路床盛土(発生土)	土量計算書より	674.3	m3
		土砂運搬工	土砂 土砂等運搬(搬入)	$(19.6+674.3+646.7) \times 1.11$	1488.0	m3
			土砂 積込(ルーズ)	$(19.6+674.3+646.7) \times 1.11$	1488.0	m3
		残土処理工	残土運搬処理	$(323.4+(21.1-11.1)+646.7)/0.9$	1089.0	m3
	擁壁工	プレキャスト擁壁工	H=1.20~2.20 プレキャストL型擁壁	22.00	22.0	m
		転落防止柵工	H=1100, L=3000, 長鋸歯塗装 転落防止柵工	21.00	21.0	m
舗装	舗装工	アスファルト舗装工	RC-40,t=120 下層路盤	555.79	555.7	m2
			RM-40,t=120 上層路盤	555.79	555.7	m2
		透水性舗装工	再生砂,t=100 フィルター層	$80.09+82.79+18.24+18.24$	199.3	m2
			RC-40, t=100 路盤(一般部)	$80.09+82.79$	162.8	m2
			RC-40,t=200 路盤(乗入部)	$18.24+18.24$	36.4	m2
	排水構造物工	側溝工	300×300 街渠側溝	$79.20+75.88$	155.0	m
			300×300 横断BOX	$6.89+7.07+12.00$	25.9	m
		集水樹・マンホール工	300用 管理樹	4+4	8.0	箇所
			□400×700,車道 角型集水樹	1+1	2.0	箇所
	縁石工	縁石工	A-1(側溝・一般) 歩車道境界ブロック	$65.67+62.16$	127.8	m
			A-2(側溝・乗入) 歩車道境界ブロック	$12.60+12.60$	25.2	m
			A-3(側溝・端部) 歩車道境界ブロック	10+10	20.0	箇所
			B-1(Bf・巻込) 歩車道境界ブロック	$6.93+7.70$	14.6	m
			(一般部) 地先境界ブロック	$51.93+68.81$	120.7	m
			(乗入部) 地先境界ブロック	$16.20+16.20$	32.4	m
	道路付属施設工	道路付属物工	視線誘導標	25	25.0	個

数量集計表

レベル1 工 種	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 / 5 細別 / 規格	算 式	数 量	単位
雑工	舗装工(雑工)	アスファルト舗装工	t=40、再密As(13) 表層(車道・路肩部)	2.61+7.50+10.03	20.1	m2
			t=120、RM40 上層路盤(車道・路肩部)	2.61+7.50+10.03	20.1	m2
	排水構造物工(雑工)	作業土工	床掘り(土砂)	8.6+9.6+2.9	21.1	m3
			埋戻し(発生土)	5.3+3.9+1.9	11.1	m3
		側溝工	250B L型側溝	8.70+33.44	42.1	m
		管渠工	VU250 導水管(φ250)	15.00	15.0	m
		集水柵・マンホール工	プレキャスト集水柵(規格H1300)	1.00	1.0	箇所
	土工(雑工)	掘削工	掘削(土砂)	$(139.06+1154.39) \times 0.5$	646.7	m3
		盛土工	盛土(流用土)	$(139.06+1154.39) \times 0.5$	646.7	m3
	構造物撤去工(雑工)	構造物取壊し工	t=15cm以下、As版 舗装版切斷	8.70+30.00	38.7	m
			t=15cm以下、As版 舗装版破碎	2.61+7.50+8.78	18.8	m2
			Co無筋 構造物とりこわし	2.83	2.8	m3
		運搬処理工	As切斷濁水運搬処理	$38.7 \times 0.104 / 100$	0.0402	m3
			殻運搬処理(As)	18.8×0.04	0.7	m3
			殻運搬処理(Co無筋)	2.83	2.8	m3

土量計算書

測 点	短距離 (m)	追加距離 (m)	土工面積(m2)			平均面積(m2)			土量(m3)			備 考
			掘 削	盛 土	埋戻し	掘 削	盛 土	埋戻し	掘 削	盛 土	埋戻し	
C113	0.000	0.000	10.0	6.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
No.11	1.808	1.808	5.6	4.6	0.0	7.8	5.5	0.0	14.1	9.9	0.0	
BC1	2.540	4.348	1.2	14.0	0.6	3.4	9.3	0.3	8.6	23.6	0.8	
No.12	17.460	21.808	0.3	8.5	0.0	0.8	11.3	0.3	14.0	197.3	5.2	
+9.470	9.470	31.278	0.3	8.5	0.0	0.3	8.5	0.0	2.8	80.5	0.0	No.12流用
SP1	2.232	33.510	0.0	7.2	0.0	0.2	7.9	0.0	0.4	17.6	0.0	
No.13	8.298	41.808	0.0	5.4	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	52.3	0.0	
+7.026	7.026	48.834	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	37.9	0.0	No.13流用
No.14	12.974	61.808	0.0	1.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	41.5	0.0	
EC1	0.865	62.673	0.7	0.9	0.4	0.4	1.0	0.2	0.3	0.9	0.2	
+9.850	8.985	71.658	0.7	0.9	0.4	0.7	0.9	0.4	6.3	8.1	3.6	EC.1流用
No.15	10.150	81.808	3.2	0.0	0.5	2.0	0.5	0.5	20.3	5.1	5.1	
P1	11.631	93.439	6.6	0.0	0.2	4.9	0.0	0.4	57.0	0.0	4.7	
表土掘削 $t=40\text{cm}$ $W=5.6\text{m}$ $\begin{matrix} t & W & & BC1\sim P1 \\ 0.4 & \times & 5.60 & \times & 89.09 & = \end{matrix}$									199.6	199.6		
合 計									323.4	674.3	19.6	

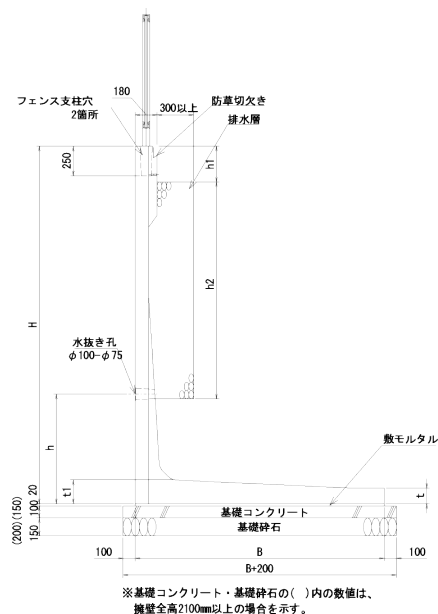
單位數量計算書

プレキャストL型擁壁

H=1200~2200(天端勾配型)

100 m 当り

略 义



余掘り 0.300

$$= 0.300 \text{ m}$$
[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

[illegible]

單位數量計算書

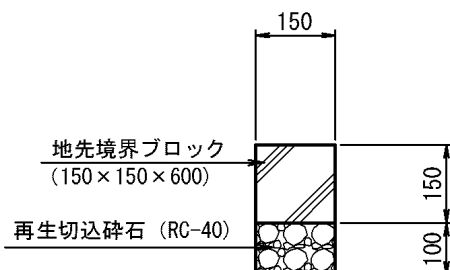
[illegible]

單位數量計算書

地先道境界ブロック (一般部)

100 m 当り

略 义

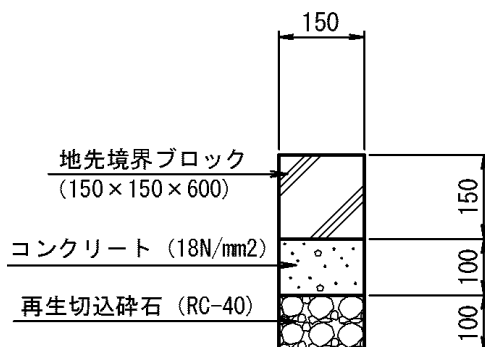
[illegible]

單位數量計算書

地先道境界ブロック (乗入部)

100 m 当り

略 义

[illegible]

單位數量計算書

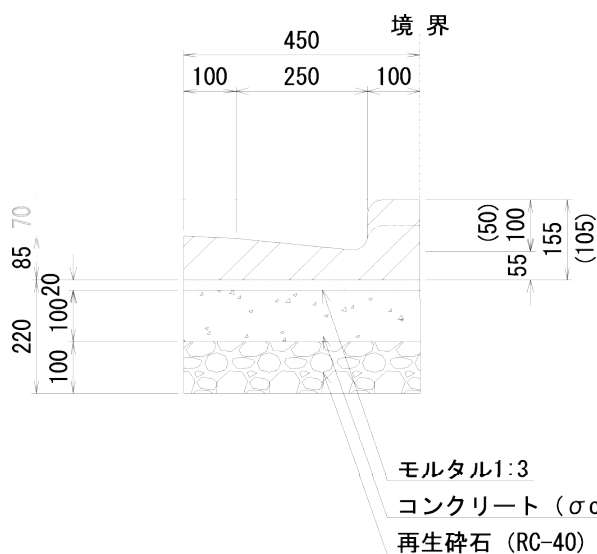
[illegible]

單位數量計算書

L型側溝

100 m 当り

略 义



床掘幅	0.450+0.300	=	0.750 m
床掘高	0.220+0.085	=	0.305 m
余掘り		=	0.300 m

[illegible]

單位數量計算書

集水枋A

□500×1300車道用

100 箇所 当り

略 図

部材高H	1.300+0.100	=	1.400	m
床堀長	0.800+0.600	=	1.400	m
床堀幅	0.800+0.600	=	1.400	m
床堀高	1.400+0.150-0.050	=	1.500	m
余裕幅	0.300+0.300	=	0.600	m

[illegible]