

数量計算書

1 数量総括表

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数値	設計数値	摘 要
土 工							
	掘 削 工	オープン掘削	砂質土	m3	2771.8	2800	
		片切掘削	砂質土	m3	325.9	330	
	盛 土 工	路床盛土	4.0≦W	m3	126.6	130	
		路体盛土	4.0≦W	m3	22.7	20	
		路体外盛土	2.5≦W<4.0	m3	7.7	8	
			4.0≦W	m3	62.2	60	
	法面整形工	切土法面整形	砂質土	m2	545.5	550	
		盛土法面整形	砂質土	m2	16.0	20	
	残土処理	砂質土		m3	2886.8	2890	
法面工							
	植生工	種子吹付	切土法面部	m2	595.1	600	
		張芝	盛土法面部	m2	16.0	20	
	防草対策工	1号防草対策	切土部	m	66.0	66	
		2号防草対策	切土部	m	30.4	30	
擁壁工							
	作業土工	床掘り		m3	37.0	40	
		埋戻し		m3	17.9	20	
		基面整正		m2	21.3		
	場所打擁壁工	GW36	平均H=1.76m	m3	20.5	21	
排水構造物工							
	作業土工	床掘り	砂質土	m3	73.1	70	
		埋戻し		m3	51.8	50	
		基面整正		m2	65.2		
	側溝工	1号L型側溝		m	31.9	32	
		PU3-B300-H300		m	44.5	45	
		1号U型側溝	B300-H300 歩道用	m	19.7	20	
		1号底張側溝	B300-H500 歩道用	m	6.0	6	
		2号底張側溝	B300-H400	m	6.2	6	
		側溝蓋	グレーチング B300 T-25	枚	2.0	2	
		側溝蓋	PC4-B300	枚	38.0	38	
	管渠工	重圧管φ350		m	13.5	14	
		重圧管φ500		m	15.7	16	
		VPφ75（防護管）	重圧管φ150	m	16.1	16	
	排水工	たて溝		m	21.4	21	
	集水樹工	G1-B500-L500-H600 (G)		箇所	2.0	2	
		G1-B500-L500-H700 (G)		箇所	1.0	1	
		G1-B500-L500-H500 (C)		箇所	1.0	1	
		G1-B500-L500-H600 (C)		箇所	1.0	1	
		G2-B700-L700-H800		箇所	1.0	1	
境界杭設置工	境界杭			本	10.0	10	

2 道路土工

土 工 数量集計表

[illegible]

土 量 配 分 表

発 生 土

オープン掘削（砂質土）＝	2771.8
片切掘削（砂質土）＝	325.9
掘 削（砂質土）合計：ΣC＝	3097.7
オープン掘削（軟岩Ⅰ）＝	
オープン掘削（軟岩Ⅱ）＝	
オープン掘削（硬岩）＝	

$$219.2 / 0.9 = 243.6$$

流 用 土

路床盛土	126.6
路体盛土	22.7
歩道盛土	
路体外盛土	69.9
路肩盛土	
畦畔盛土	
盛土合計 ΣB＝	219.2

表土剥ぎ取り（粘性土）＝

掘 削（粘性土）合計：ΣC＝	0.0
----------------	-----

$$0 / 0.9 = 0.0$$

耕土埋戻し（擁壁）

盛土合計 ΣB＝	0.0
----------	-----

擁壁床堀（砂質土）＝

ブロック床堀（砂質土）＝

カバー床堀（砂質土）＝

排水床堀（砂質土）＝

床堀（砂質土）合計：E＝	110.1
--------------	-------

$$69.7 / 0.9 = 77.4$$

擁壁埋戻し＝

ブロック埋戻し＝

カバー埋戻し＝

排水埋戻し＝

埋戻し合計 Σ＝	69.7
----------	------

残 土

砂質土：V＝3,097.7－243.6＋110.1－77.4＝2886.8(m3)

粘性土：V＝0.0m3

軟岩Ⅰ：V＝0.0(m3)

軟岩Ⅱ：V＝0.0(m3)

硬岩：V＝0.0(m3)

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	オープン掘削：C1			片切掘削：C2			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	

NO. 1	16.3							
NO. 2	20.0							
橋梁								
					0.0	---	---	
NO. 5	4.3	0.0	---	---	19.6	9.80	42.1	
KE1-1	16.8	88.2	44.10	740.9	0.0	9.80	164.6	
NO. 6	3.2	48.4	68.30	218.6	12.3	6.15	19.7	
NO. 6+10	10.0	50.1	49.25	492.5	3.8	8.05	80.5	
NO. 7	10.0	47.0	48.55	485.5	0.0	1.90	19.0	
NO. 8	20.0	0.0	23.50	470.0				
KE1-2	3.1							
NO. 9	16.9							
KA1-2	14.2							
NO. 10	5.8							
KA2-1	8.3							
NO. 11	11.7							
KE2-1	16.1							
NO. 12	3.9							
NO. 13	20.0							
KE2-2	13.8							
NO. 14	6.2							
KA2-2	21.6							
NO. 16	18.4							
NO. 17	20.0							
NO. 18	20.0							
合計	300.6			2407.5			325.9	

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	オープン掘削：C1			片切掘削：C2			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO. 18	---							
NO. 19	20.0							
NO. 20	20.0							
NO. 21	20.0							
NO. 22	20.0							
NO. 23	20.0							
BC-3	13.5							
NO. 24	6.5							
	12.4							
		23.5	---	---				
A-A	7.0	23.5	23.50	164.5				
	8.5	23.5	23.50	199.8				
小 計	147.9			364.3			0.0	
合 計	448.5			2771.8			325.9	

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路床盛土:B1-3 2.5≤W<4.0			路床盛土:B1-4 4.0≤W			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	

NO. 1	14.0							
NO. 2	20.0							
	5.4							
					0.0	---	---	
KA1-1	1.8				8.8	4.40	7.9	
NO. 5	14.4				5.2	7.00	100.8	
	6.9				0.0	2.60	17.9	
NO. 13								
KE2-2	13.8							
NO. 14	6.2							
	2.6							
NO. 17	10.4							
NO. 18	20.0							
NO. 19	20.0							
NO. 20	20.0							
NO. 21	20.0							
NO. 22	20.0							
NO. 23	20.0							
BC-3	13.5							
NO. 24	6.5							
	12.4							
合計	247.9			0.0			126.6	

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路体盛土:B2-3 2.5≤W<4.0			路体盛土:B2-4 4.0≤W			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	

NO. 1	14.0							
NO. 2	20.0							
	5.4							
					0.0	---	---	
KA1-1	1.8				2.8	1.40	2.5	
NO. 5	14.4				0.0	1.40	20.2	
NO. 13								
KE2-2	13.8							
NO. 14	6.2							
NO. 17	10.4							
NO. 18	20.0							
合 計	106.0			0.0			22.7	
路体合計								22.7

土 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	路体外盛土:B4-3 2.5≤W<4.0(右側)			路体外盛土:B4-4 4.0≤W (右側)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	

					0.0	---	---	
KA1-1	1.1				11.4	5.70	6.3	
	9.8				0.0	5.70	55.9	
NO. 17	12.1							
NO. 18	20.0							
NO. 19	20.0							
堤防接続道路部								
B-B	23.4							
合 計	86.4			0.0			62.2	
左右合計				7.7			62.2	
路体外盛土合計							69.9	

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(切土) : G1 (SE) (左側)						摘 要
		法長	平均	面積	法長	平均	面積	
	---	0.0	---	---				
KE1-1	11.2	2.9	1.45	16.2				
	0.7	0.0	1.45	1.0				
		0.0	---	---				
NO. 6+10	3.8	4.4	2.20	8.4				
	8.6	10.0	7.20	61.9				
NO. 7	1.4	4.0	7.00	9.8				
NO. 8	24.6							
KE1-2	3.8							
NO. 9	21.2							
KA1-2	15.3							
NO. 10	5.8							
KA2-1	8.3							
NO. 11	11.4							
KE2-1	14.6							
NO. 12	3.4							
NO. 13	17.4							
KE2-2	14.0							
NO. 14	5.7							
KA2-2	20.9							
NO. 16	18.4							
	12.0							
NO. 17	6.7							
NO. 18	20.0							
NO. 19	20.0							
NO. 20	20.0							
小 計	289.2			97.3			0.0	

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(切土) : GI (SE) (左側)			0.0			摘 要
		法長	平均	面積	法長	平均	面積	
NO. 20	---							
NO. 21	20.0							
NO. 22	20.0							
NO. 23	20.0							
BC-3	13.5							
NO. 24	6.5							
	10.8							
取付道路部								
(左側)								
		4.7	---	---				
A-A	7.7	4.7	4.70	36.2				
	6.9	4.7	4.70	32.4				
(右側)								
		3.6	---	---				
A-A	7.7	3.6	3.60	27.7				
	8.1	3.6	3.60	29.2				
小 計	121.2			125.5			0.0	
合 計	410.4			222.8			0.0	
左側合計		222.8						

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(切土) : G1 (SE) (右側)						摘 要
		法長	平均	面積	法長	平均	面積	
	---	0.0	---	---				
N0. 5	4.3	8.3	4.15	17.8				
	1.3	10.0	9.15	11.9				
KE1-1	12.1	10.0	10.00	121.0				
N0. 6	2.5	11.1	10.55	26.4				
N0. 6+10	8.2	9.9	10.50	86.1				
N0. 7	8.2	4.6	7.25	59.5				
N0. 8	16.2							
KE1-2	2.5							
N0. 9	14.5							
KA1-2	13.6							
N0. 10	5.8							
KA2-1	8.3							
N0. 11	11.8							
	9.6							
坂路部			---	---				
	10.7							
	4.1							
	13.8							
	3.1							
			---	---				
KE2-1	3.4							
N0. 12	4.1							
	16.3							
合 計	174.4			322.7			0.0	
右側合計		322.7						
左右合計		545.5						

土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(盛土) : BI (右側)			法面整形(盛土) : BI (右側)			摘 要
		法長	平均	面積	法長	平均	面積	

NO. 1	15.2							
	4.7							
NO. 2								
	12.8							
		0.0	---	---				
KA1-1	1.8	1.6	0.80	1.4				
	18.2	0.0	0.80	14.6				
NO. 13	5.2							
	5.6							
KE2-2	0.7							
	10.6							
NO. 17								
NO. 18	20.0							
NO. 19	20.0							
NO. 20	20.0							
NO. 21	20.0							
NO. 22	20.0							
NO. 23	20.0							
BC-3	13.5							
NO. 24	6.6							
	12.1							
合計	227.0			16.0			0.0	

3 法 面 工

工 面 法 数量集計表

[illegible]

法 面 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	切土法面工：CL (左側)			切土法面工：CL (左側)			摘 要
		法長	平均	面積	法長	平均	面積	
	---	0.0	---	---				
KE1-1	11.2	1.8	0.90	10.1				
	0.7	0.0	0.90	0.6				
		0.0	---	---				
NO. 6+10	3.8	3.3	1.65	6.3				
	8.6	8.9	6.10	52.5				
NO. 7	1.4	2.9	5.90	8.3				
NO. 8	24.6							
KE1-2	3.8							
NO. 9	21.2							
KA1-2	15.3							
NO. 10	5.8							
KA2-1	8.3							
NO. 11	11.4							
KE2-1	14.6							
NO. 12	3.4							
NO. 13	17.4							
KE2-2	14.0							
NO. 14	5.7							
KA2-2	20.9							
NO. 16	18.4							
	12.0							
NO. 17	6.7							
NO. 18	20.0							
NO. 19	20.0							
NO. 20	20.0							
小 計	289.2			77.8			0.0	

法 面 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	切土法面工 : CL (右側)			切土法面工 : CL (右側)			摘 要
		法長	平均	面積	法長	平均	面積	
	---	0.0	---	---				
NO. 5	4.3	7.2	3.60	15.5				
	1.3	8.9	8.05	10.5				
KE1-1	12.1	8.9	8.90	107.7				
NO. 6	2.5	10.0	9.45	23.6				
NO. 6+10	8.2	8.9	9.45	77.5				
NO. 7	8.2	9.3	9.10	74.6				
NO. 8	16.2	5.0	7.15	115.8				
KE1-2	2.5							
NO. 9	14.5							
KA1-2	13.6							
NO. 10	5.8							
KA2-1	8.3							
NO. 11	11.8							
	9.6							
坂路部			---	---				
	10.7							
	4.1							
	13.8							
	3.1							
			---	---				
KE2-1	3.4							
NO. 12	4.1							
	6.5							
	8.4							
合 計	173.0			425.2			0.0	
右側合計								425.2
左右合計								595.1

法 面 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	盛土法面工：BL (右側)			盛土法面工：BL (右側)			摘 要
		法長	平均	面積	法長	平均	面積	

NO. 1	15.2							
	4.7							
NO. 2								
	12.8							
		0.0	---	---				
KA1-1	1.8	1.6	0.80	1.4				
	18.2	0.0	0.80	14.6				
NO. 13	5.2							
	5.6							
KE2-2	0.7							
	10.6							
NO. 17								
NO. 18	20.0							
NO. 19	20.0							
NO. 20	20.0							
小 計	134.8			16.0			0.0	
左右合計		16.0						

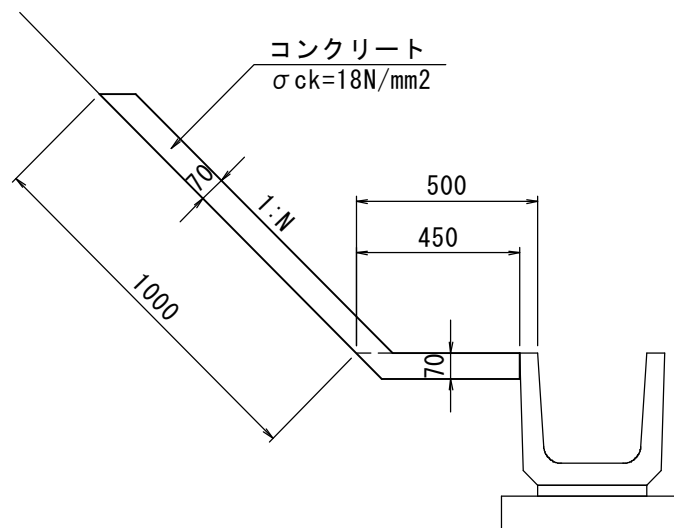
構造物延長（箇所）調書

名 称：1号防草対策

単位：m

左 側		摘 要	右 側		摘 要
測 点	延長(箇所)		測 点	延長(箇所)	
KE1-1	11.2		NO. 5	4.3	
	0.7			1.3	
計	11.9		計	5.6	
			KE1-1	13.5	
NO. 6+10	3.8		NO. 6	3.0	
	8.6		NO. 6+10	9.2	
計	12.4		NO. 7	9.2	
			NO. 8		
NO. 7	1.2		KE1-2		
NO. 8			NO. 9		
KE1-2			KA1-2		
			NO. 10		
計	1.2		KA2-1		
			NO. 11		
KA1-2					
NO. 10			計	34.9	
KA2-1					
NO. 11			KE2-1		
KE2-1			NO. 12		
NO. 12					
計	0.0		計	0.0	
NO. 13					
NO. 13+5.7					
計	0.0				
小 計	25.5		小 計	40.5	
左右合計	66.0				

数量計算書

$$L = 66.0 \text{ m}$$
[illegible]

4 擁 壁 工

数量集計表

[illegible]

作業土工（擁壁工）

数量計算書

[illegible]

重力式擁壁 (GW36) 集計表

[illegible]

7 排水構造物工

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

構造物延長（箇所）調書

名 称：PU3-B300-H300

単位：m

左 側		摘 要	右 側		摘 要
測 点	延長(箇所)		測 点	延長(箇所)	
NO. 6	2.3		KE1-1	13.7	
	6.7		NO. 6	3.0	
計	9.0		NO. 6+10	9.4	
			NO. 7	9.4	
NO. 9			NO. 8		
計	0.0		KE1-2		
			NO. 9		
			KA1-2		
			NO. 10		
			KA2-1		
			NO. 11		
			KE2-1		
			NO. 12		
			計	35.5	
			NO. 17		
			NO. 18		
			NO. 19		
			NO. 20		
			計	0.0	
小 計	9.0		小 計	35.5	
合 計	44.5				

構造物延長（箇所）調書

名 称：1号U型側溝

単位：m

左 側		摘 要	右 側		摘 要
測 点	延長(箇所)		測 点	延長(箇所)	
NO. 4+18. 8					
計	0. 0				
NO. 4+16. 2					
計	0. 0				
NO. 5					
	6. 0				
計	6. 0				
NO. 6+10	3. 5				
	8. 8				
計	12. 3				
NO. 7	1. 4				
NO. 8					
KE1-2					
計	1. 4				
小 計	19. 7		小 計	0. 0	

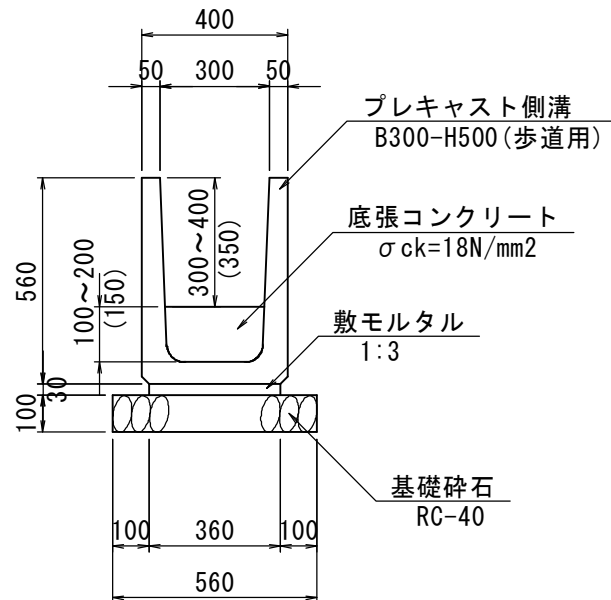
構造物延長（箇所）調書

名称：たて溝

单位：m

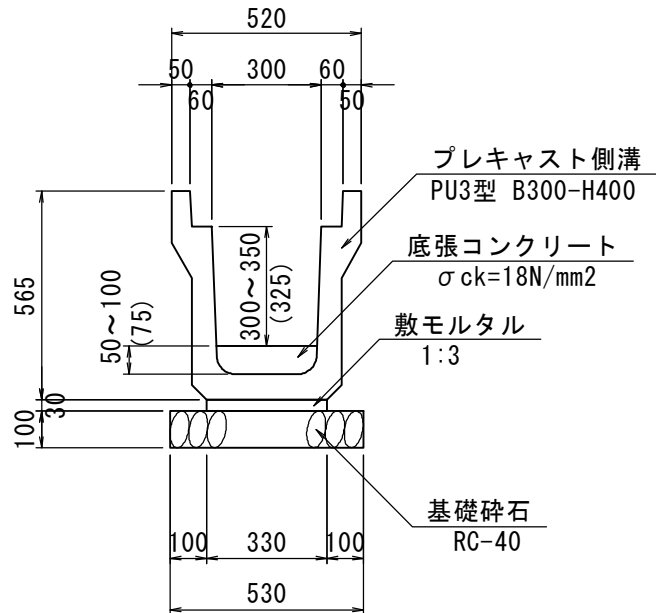
左 側		摘 要	右 側		摘 要
測 点	延長(箇所)		測 点	延長(箇所)	
NO. 4+16. 5		土工なし	NO. 5+2. 0	10. 7	
NO. 6+18. 4	10. 7		NO, 21+0. 6		
NO. 16+12. 6			NO, 22+0. 6		
			NO, 23+0. 6		
			NO, 24+0. 6		
小 計	10. 7		小 計	10. 7	
合 計	21. 4				

数量計算書

$$L = 6.0 \text{ m}$$
[illegible]

数量計算書

数量計算書

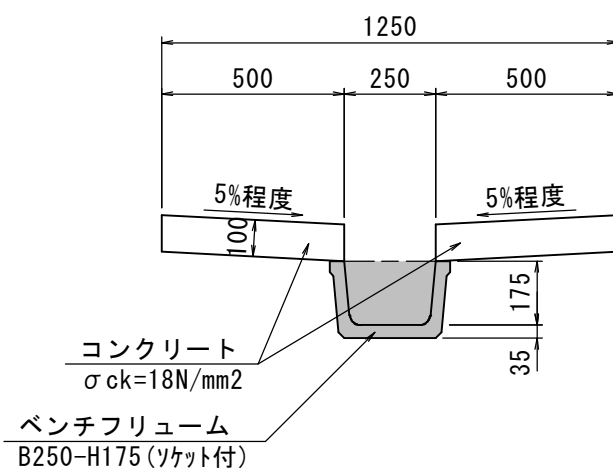
$$L = 6.2 \text{ m}$$
[illegible]

数量計算書

$$L = 21.4 \text{ m}$$

土工無= 2.9

砂質土= 18.5



床掘り = 0.063

[illegible]

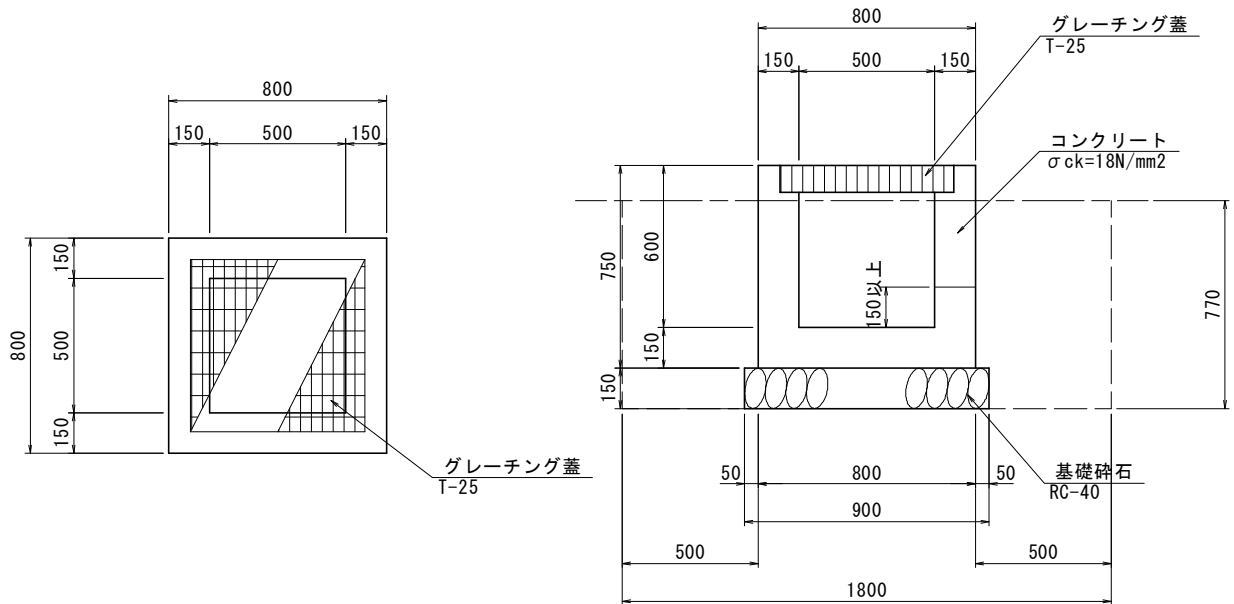
G1-B500-L500-H600 (G)

数 量 計 算 書

N = 2.0 箇所

土工無= 0.0

砂質土= 2.0



名 称	規 格	単位	算 式	1箇所 当り数量	箇 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	コンクリート控除量 0.034 (別紙計算書より) $0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60 - 0.034$	0.296	2.0	0.6
型 枠	一般	m ²	$(0.50 + 0.80) \times 4 \times 0.75$	3.900	2.0	7.8
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.90×0.90	0.810	2.0	1.62
グレーチング 蓋	T-25 落込み式	組		1.000	2.0	2.0
床掘り	砂質土	m ³	$1.80 \times 1.80 \times 0.77$	2.495	2.0	5.0
埋戻し	埋戻 (D)	m ³	$2.495 - 0.90 \times 0.90 \times 0.15 - 0.80 \times 0.80 \times (0.77 - 0.15)$	1.977	2.0	4.0
基面整正		m ²	0.90×0.90	0.810	2.0	1.6

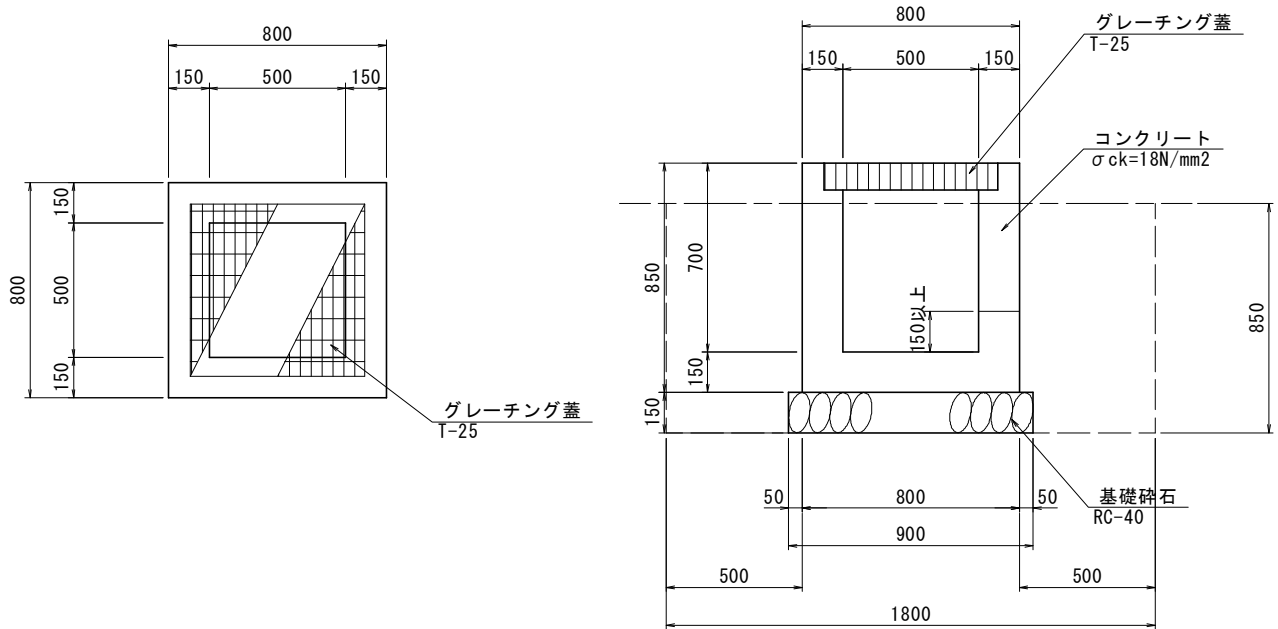
G1-B500-L500-H700 (G)

数量計算書

N = 1.0 箇所

土工無= 0.0

砂質土= 1.0



名 称	規 格	単位	算 式	1箇所 当り数量	箇 所	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	コンクリート控除量 0.034 (別紙計算書より) 0.80*0.80*0.85-0.50*0.50*0.70- 0.034	0.335	1.0	0.3
型 枠	一般	m2	(0.50+0.80)*4*0.85	4.420	1.0	4.4
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.90*0.90	0.810	1.0	0.81
グレーチング 蓋	T-25 落込み式	組		1.000	1.0	1.0
床掘り	砂質土	m3	1.80*1.80*0.85	2.754	1.0	2.8
埋戻し	埋戻 (D)	m3	2.754-0.90*0.90*0.15- 0.80*0.80*(0.85-0.15)	2.185	1.0	2.2
基面整正		m2	0.90*0.90	0.810	1.0	0.8

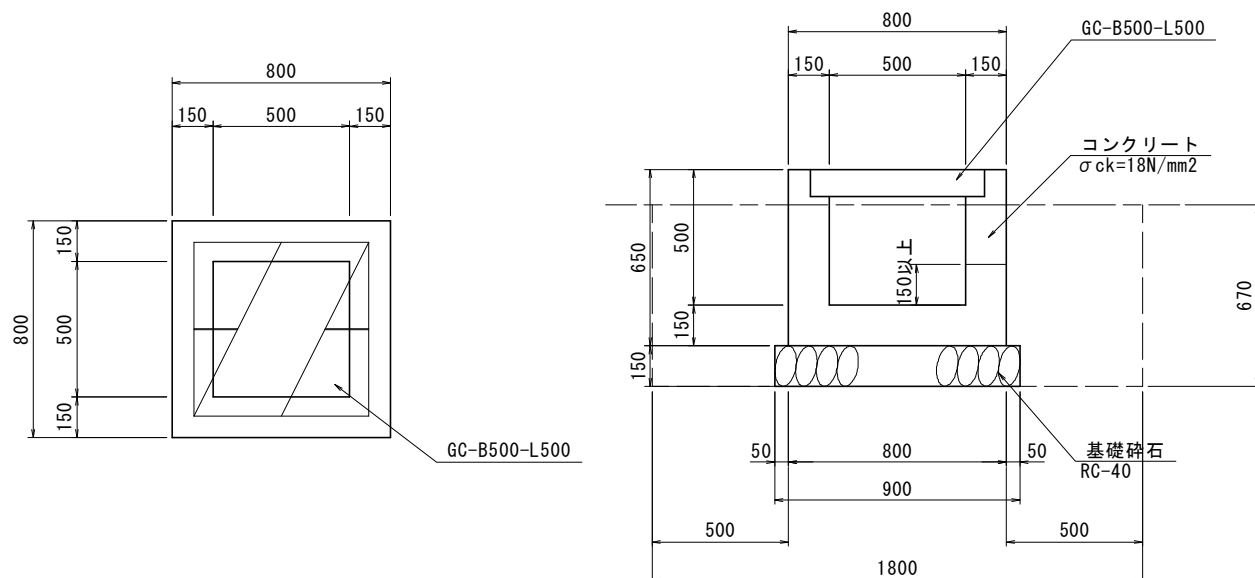
G1-B500-L500 (C)

数 量 計 算 書

N = 1.0 箇所

土工無= 0.0

砂質土= 1.0



名 称	規 格	単位	算 式	1箇所 当り数量	箇 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	コンクリート控除量 0.037 (別紙計算書より) $0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50 - 0.037$	0.254	1.0	0.3
型 枠	一般	m ²	$(0.50 + 0.80) \times 4 \times 0.65$	3.380	1.0	3.4
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.90×0.90	0.810	1.0	0.81
コンクリート蓋	GC-B500-L500	組		1.000	1.0	1.0
床掘り	砂質土	m ³	$1.80 \times 1.80 \times 0.67$	2.171	1.0	2.2
埋戻し	埋戻 (D)	m ³	$2.171 - 0.90 \times 0.90 \times 0.15 - 0.80 \times 0.80 \times (0.67 - 0.15)$	1.717	1.0	1.7
基面整正		m ²	0.90×0.90	0.810	1.0	0.8

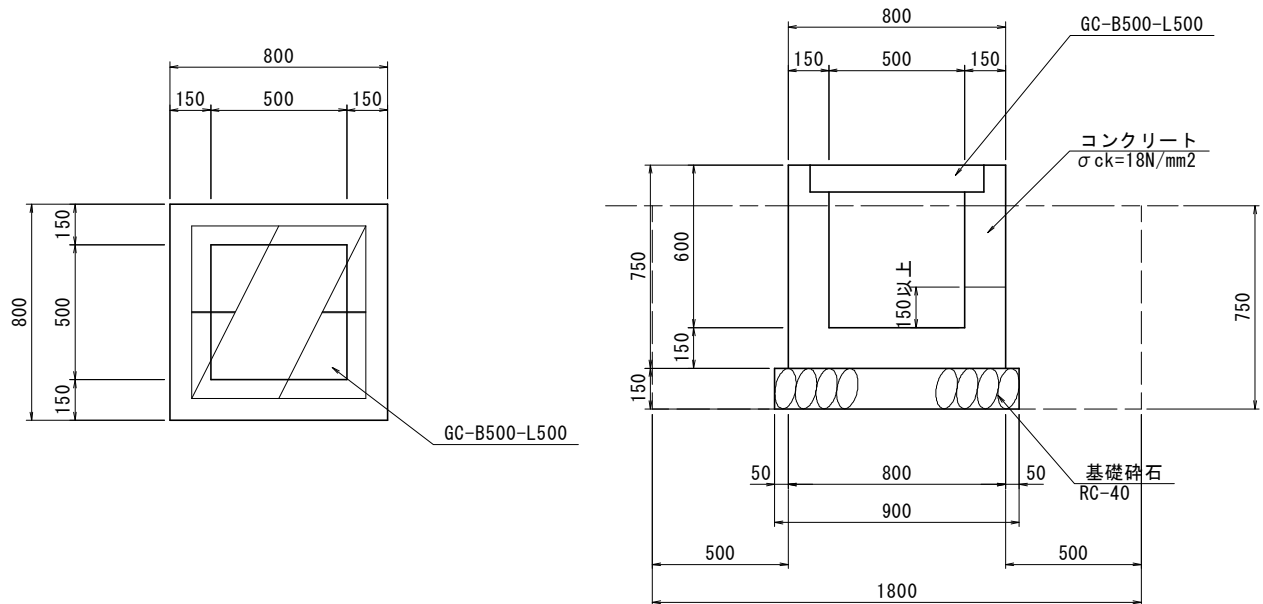
G1-B500-L500 (C)

数 量 計 算 書

N = 1.0 箇所

土工無= 0.0

砂質土= 1.0



名 称	規 格	単位	算 式	1箇所 当り数量	箇 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	コンクリート控除量 0.046 (別紙計算書より) $0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60 - 0.046$	0.284	1.0	0.3
型 枠	一般	m ²	$(0.50 + 0.80) \times 4 \times 0.75$	3.900	1.0	3.9
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.90×0.90	0.810	1.0	0.81
コンクリート蓋	GC-B500-L500	組		1.000	1.0	1.0
床掘り	砂質土	m ³	$1.80 \times 1.80 \times 0.75$	2.430	1.0	2.4
埋戻し	埋戻 (D)	m ³	$2.43 - 0.90 \times 0.90 \times 0.15 - 0.80 \times 0.80 \times (0.75 - 0.15)$	1.925	1.0	1.9
基面整正		m ²	0.90×0.90	0.810	1.0	0.8

B	500	-L	500-H	600

※ 控除しない場合「内空300以下」は、厚さ(t)を0とする。

1箇所当以控除量

/

11

0.034 m3/箇所

B	500	-L	500-H	700
---	-----	----	-------	-----

※ 控除しない場合「内空300以下」は、厚さ(t)を0とする。

1個所当り除量

1箇所当り控除量

B	500	-L	500-H	500

※ 控除しない場合「内空300以下」は、厚さ(t)を0とする。

[illegible]0.037 m³/箇所

B	500	-L	500-H	600

※ 控除しない場合「内空300以下」は、厚さ(t)を0とする。

1箇所当り控除量

—

11

0.046 m³/箇所

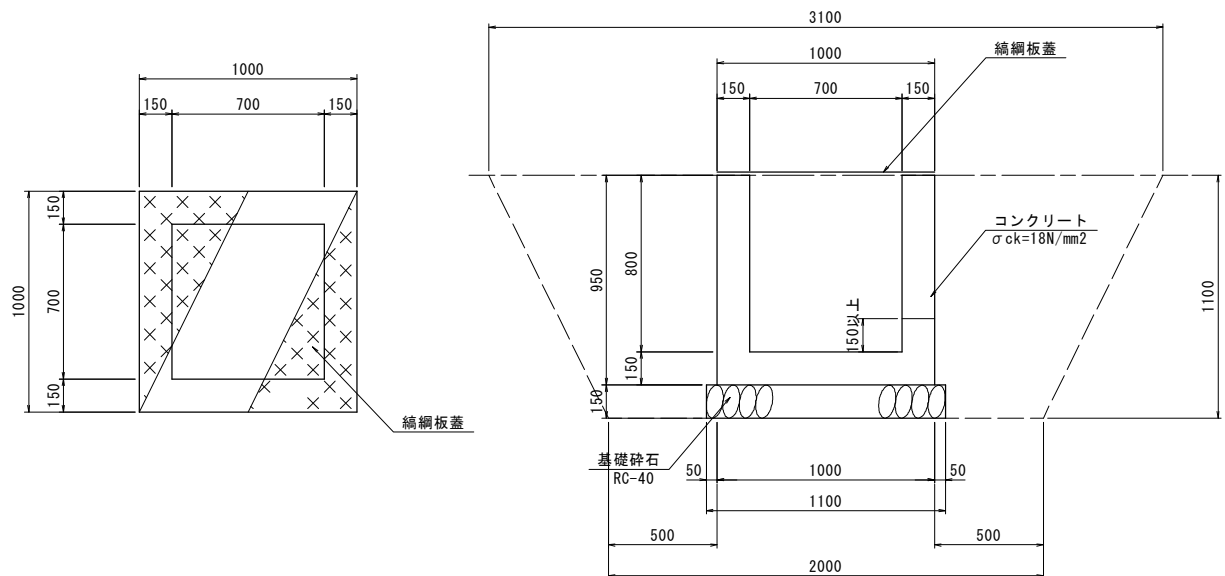
G2-B700-L700-H800

数 量 計 算 書

N = 1.0 箇所

土工無= 0.0

砂質土= 1.0



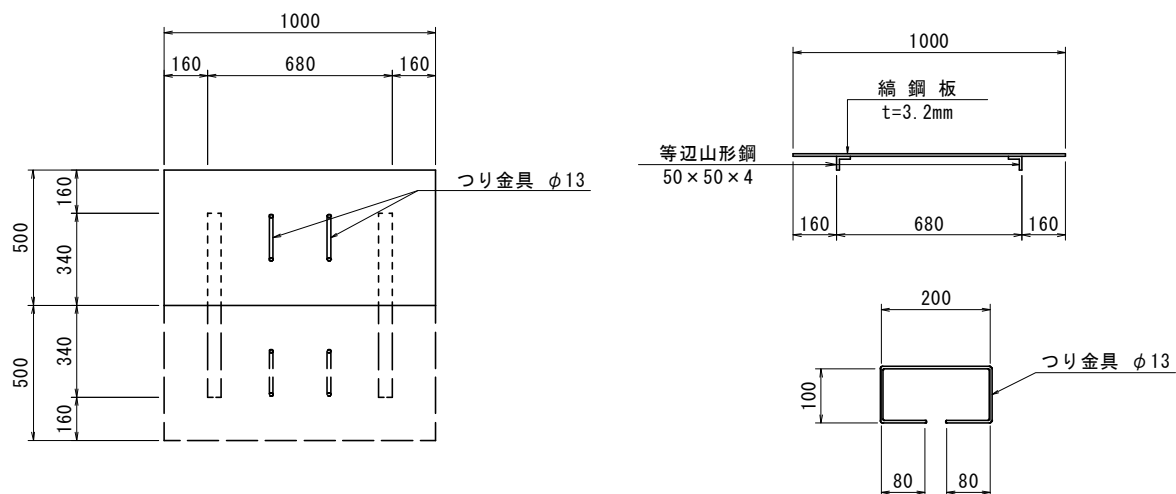
名 称	規 格	単位	算 式	1箇所 当り数量	箇 所	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	コンクリート控除量 0.043 (別紙計算書より) 1.00*1.00*0.95-0.70*0.70*0.80- 0.043	0.515	1.0	0.5
型 枠	一般	m2	(0.70+1.00)*4*0.95	6.460	1.0	6.5
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	1.10*1.10	1.210	1.0	1.21
縞綱板蓋	B700-L700	組		1.000	1.0	1.0
床掘り	砂質土	m3	1/2*(2.00^2+3.10^2)*1.10	7.486	1.0	7.5
埋戻し	埋戻(C)	m3	7.486-1.10*1.10*0.15- 1.00*1.00*(1.10-0.15)	6.355	1.0	6.4
基面整正		m2	1.10*1.10	1.210	1.0	1.2

数量計算書

N = 組

土工無=

土 砂=

[illegible]

