建　第08099号

新道地区６・７号水路改修工事

数　量　計　算　書

高知県　香南市　野市町下井

香南市

令 和　8 年 8 月

数　量　計　算　書　1

6号水路

目　　次

	項
数量総括表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
数量集計表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
土工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
取壊工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
用水路構造物工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
仕戻し工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
仮設工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33

数　量　総　括　表

数　量　総　括　表

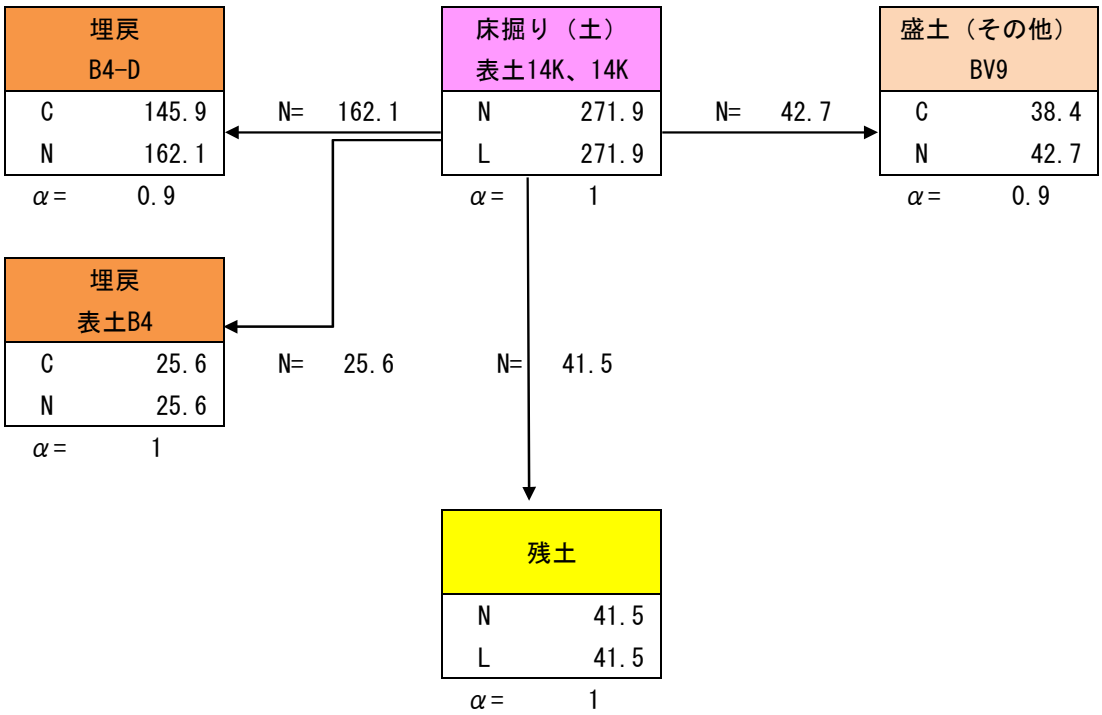
工　種	種　別	細　別	規　格	単 位	数 量	摘　要
土工	床掘	土　砂	14K	m3	233.3	
		土　砂	表土14K	m3	38.6	
	埋戻	W1＜1.0m,W2＜1.0m	B4-D	m3	145.9	
		締め固め無し	表土B4	m3	25.6	
	盛土	その他	BV9	m3	38.4	
	床均し	土砂・軟岩	T	m2	250.6	
	残土	ルーズ換算		m3	41.5	
取壊し工	Con取壊し	無筋		m3	41.0	
排水構造物工	現場打ち水路(無筋)	水路幅 B=400mm		m	113.1	
	現場打ち水路(無筋)	水路幅 B=500mm		m	129.5	
	現場打ち水路(鉄筋)	水路幅 B=400mm		m	26.9	
	横断側溝			m	1.75	
仕戻し工		Con復旧		箇所	1.0	
仮設工	工事用道路工	敷鉄板	22*1524*3048	m2	821.4	
			22*1524*3048	枚	177.0	
			22*1524*3048	t	142.0	
	水替工	ポンプ排水	口径50mm	箇所	1.0	
			口径50mm	日	60.0	

数　量　集　計　表

土　　工

第 1 表		土　工　数　量　集　計　表			
区　分		記　号	内　容	小　計	合　計
機械土工	掘削	14K	土砂	233.3	233.3
		表土14K	土砂	38.6	38.6
		B4-D	W1＜1.0m,W2＜1.0m	145.9	145.9
		表土B4	締固めなし	25.6	25.6
	盛土	BV9	その他	38.4	38.4
法面整形	床　均　し	T	土砂・軟岩	250.6	250.6
	残　土		土　砂	－	41.5

土工フロー図


埋戻
B4-D
C 145.9
N 162.1
α= 0.9
N= 162.1
床掘り（土）
表土14K、14K
N 271.9
L 271.9
α= 1
N= 42.7
盛土（その他）
BV9
C 38.4
N 42.7
α= 0.9
埋戻
表土B4
C 25.6
N 25.6
α= 1
N= 25.6
N= 41.5
残土
N 41.5
L 41.5
α= 1

測　点	単距離	14K			表土14K			B4-D			摘要
		単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	0.8	0.40	4.0	0.3	0.15	1.5	0.5	0.25	2.5	
No.0 +14.00	4.00	0.8	0.80	3.2	0.3	0.30	1.2	0.5	0.50	2.0	
No.1	6.00	0.5	0.65	3.9	0.3	0.30	1.8	0.3	0.40	2.4	
No.2	20.00	0.7	0.60	12.0	0.3	0.30	6.0	0.5	0.40	8.0	
No.3	20.00	0.9	0.80	16.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.55	11.0	
No.4	20.00	0.9	0.90	18.0	0.1	0.20	4.0	0.6	0.60	12.0	
No.4 +0.50	0.50	1.0	0.95	0.5	0.1	0.10	0.1	0.5	0.55	0.3	
No.4 +0.50	0.00	1.0	0.50	0.0	0.1	0.05	0.0	0.5	0.25	0.0	
No.5	19.50	1.3	1.15	22.4	0.1	0.10	2.0	0.8	0.65	12.7	
No.5 +16.40	16.40	1.2	1.25	20.5	0.1	0.10	1.6	0.6	0.70	11.5	
No.5 +16.40	0.00	0.9	0.45	0.0	0.1	0.05	0.0	0.5	0.25	0.0	
No.6	3.60	0.9	0.90	3.2	0.1	0.10	0.4	0.5	0.50	1.8	
No.6 +14.00	14.00	1.3	1.10	15.4	0.0	0.05	0.7	0.9	0.70	9.8	
No.7	6.00	1.0	1.15	6.9	0.1	0.05	0.3	0.6	0.75	4.5	
No.7 +8.65	8.65	1.1	1.05	9.1	0.1	0.10	0.9	0.7	0.65	5.6	
No.7 +8.65	0.00	0.9	0.45	0.0	0.1	0.05	0.0	0.5	0.25	0.0	
No.8	11.35	1.0	0.95	10.8	0.1	0.10	1.1	0.6	0.55	6.2	
No.8 +18.10	18.10	1.0	1.00	18.1	0.1	0.10	1.8	0.6	0.60	10.9	
No.8 +18.10	0.00	0.8	0.40	0.0	0.1	0.05	0.0	0.5	0.25	0.0	
No.9	1.90	0.9	0.85	1.6	0.1	0.10	0.2	0.6	0.55	1.0	
No.9 +12.00	12.00	0.7	0.80	9.6	0.1	0.10	1.2	0.4	0.50	6.0	
No.10	8.00	0.8	0.75	6.0	0.1	0.10	0.8	0.5	0.45	3.6	
No.10 +9.00	9.00	0.9	0.85	7.7	0.1	0.10	0.9	0.6	0.55	5.0	
No.10 +9.00	0.00	0.7			0.1			0.4			
No.11	11.00	0.7	0.70	7.7	0.1	0.10	1.1	0.4	0.40	4.4	
No.12	20.00	0.8	0.75	15.0	0.1	0.10	2.0	0.5	0.45	9.0	
No.13	20.00	0.8	0.80	16.0	0.1	0.10	2.0	0.5	0.50	10.0	
No.13 +9.50	9.50	0.4	0.60	5.7	0.1	0.10	1.0	0.7	0.60	5.7	
合　計	269.5			233.3			38.6			145.9	

測　点	単距離	表土B4			T						摘要
		単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量				
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)				
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	0.1	0.05	0.5	0.9	0.45	4.5				
No.0 +14.00	4.00	0.1	0.10	0.4	0.9	0.90	3.6				
No.1	6.00	0.1	0.10	0.6	0.9	0.90	5.4				
No.2	20.00	0.1	0.10	2.0	0.9	0.90	18.0				
No.3	20.00	0.1	0.10	2.0	0.9	0.90	18.0				
No.4	20.00	0.1	0.10	2.0	0.9	0.90	18.0				
No.4 +0.50	0.50	0.1	0.10	0.1	0.9	0.90	0.5				
No.4 +0.50	0.00	0.1	0.05	0.0	0.9	0.45	0.0				
No.5	19.50	0.1	0.10	2.0	0.9	0.90	17.6				
No.5 +16.40	16.40	0.1	0.10	1.6	0.9	0.90	14.8				
No.5 +16.40	0.00	0.1	0.05	0.0	0.9	0.45	0.0				
No.6	3.60	0.1	0.10	0.4	0.9	0.90	3.2				
No.6 +14.00	14.00	0.0	0.05	0.7	0.9	0.90	12.6				
No.7	6.00	0.1	0.05	0.3	1.0	0.95	5.7				
No.7 +8.65	8.65	0.1	0.10	0.9	1.0	1.00	8.7				
No.7 +8.65	0.00	0.1	0.05	0.0	1.0	0.50	0.0				
No.8	11.35	0.1	0.10	1.1	1.0	1.00	11.4				
No.8 +18.10	18.10	0.1	0.10	1.8	1.0	1.00	18.1				
No.8 +18.10	0.00	0.1	0.05	0.0	1.0	0.50	0.0				
No.9	1.90	0.1	0.10	0.2	1.0	1.00	1.9				
No.9 +12.00	12.00	0.1	0.10	1.2	1.0	1.00	12.0				
No.10	8.00	0.1	0.10	0.8	1.0	1.00	8.0				
No.10 +9.00	9.00	0.1	0.10	0.9	1.0	1.00	9.0				
No.10 +9.00	0.00	0.1			1.0						
No.11	11.00	0.1	0.10	1.1	1.0	1.00	11.0				
No.12	20.00	0.1	0.10	2.0	1.0	1.00	20.0				
No.13	20.00	0.1	0.10	2.0	1.0	1.00	20.0				
No.13 +9.50	9.50	0.1	0.10	1.0	0.8	0.90	8.6				
合　計	269.5			25.6			250.6				

測　　点	単距離	BV9									摘要
		単位数量	平均	合数量							
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)							
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	0.1	0.05	0.5							
No.0 +14.00	4.00	0.1	0.10	0.4							
No.1	6.00	0.4	0.25	1.5							
No.2	20.00	0.2	0.30	6.0							
No.3	20.00	0.2	0.20	4.0							
No.4	20.00	0.2	0.20	4.0							
No.4 +0.50	0.50	0.1	0.15	0.1							
No.4 +0.50	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.5	19.50	0.1	0.10	2.0							
No.5 +16.40	16.40	0.1	0.10	1.6							
No.5 +16.40	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.6	3.60	0.1	0.10	0.4							
No.6 +14.00	14.00	0.0	0.05	0.7							
No.7	6.00	0.1	0.05	0.3							
No.7 +8.65	8.65	0.1	0.10	0.9							
No.7 +8.65	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.8	11.35	0.1	0.10	1.1							
No.8 +18.10	18.10	0.1	0.10	1.8							
No.8 +18.10	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.9	1.90	0.3	0.20	0.4							
No.9 +12.00	12.00	0.1	0.20	2.4							
No.10	8.00	0.1	0.10	0.8							
No.10 +9.00	9.00	0.0	0.05	0.5							
No.10 +9.00	0.00	0.0									
No.11	11.00	0.1	0.05	0.6							
No.12	20.00	0.2	0.15	3.0							
No.13	20.00	0.2	0.20	4.0							
No.13 +9.50	9.50	0.1	0.15	1.4							
合　　計	269.5			38.4							

取　　壊　　工

第 2 表	取　壊　工　数　量　集　計　表			
区　　分	記　号	内　　容	小　　計	合　　計
Con取壊し	ConB	無筋	41.00	41.0

測　点	単距離	Con取り壊し									摘要
		単位数量	平均	合数量							
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)							
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	0.3	0.15	1.5							
No.0 +14.00	4.00	0.3	0.30	1.2							
No.1	6.00	0.1	0.20	1.2							
No.2	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.3	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.4	20.00	0.4	0.25	5.0							
No.4 +0.50	0.50	0.3	0.35	0.2							
No.4 +0.50	0.00	0.3	0.15	0.0							
No.5	19.50	0.1	0.20	3.9							
No.5 +16.40	16.40	0.1	0.10	1.6							
No.5 +16.40	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.6	3.60	0.1	0.10	0.4							
No.6 +14.00	14.00	0.1	0.10	1.4							
No.7	6.00	0.1	0.10	0.6							
No.7 +8.65	8.65	0.1	0.10	0.9							
No.7 +8.65	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.8	11.35	0.1	0.10	1.1							
No.8 +18.10	18.10	0.2	0.15	2.7							
No.8 +18.10	0.00	0.2	0.10	0.0							
No.9	1.90	0.2	0.20	0.4							
No.9 +12.00	12.00	0.2	0.20	2.4							
No.10	8.00	0.1	0.15	1.2							
No.10 +9.00	9.00	0.1	0.10	0.9							
No.10 +9.00	0.00	0.1									
No.11	11.00	0.1	0.10	1.1							
No.12	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.13	20.00	0.2	0.15	3.0							
No.13 +9.50	9.50	0.7	0.45	4.3							
合　計	269.5			41							

用 水 路 構 造 物 工

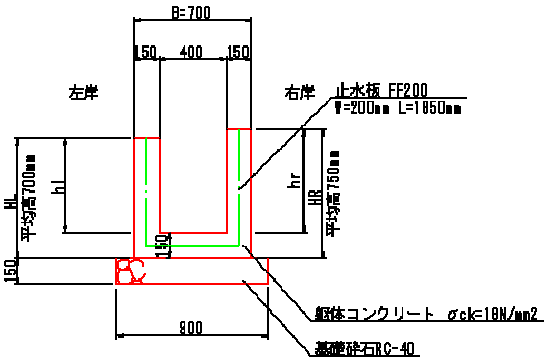
第 3 表	用 水 路 構 造 物 工 数 量 集 計 表			
種　　別	規 格 ・ 細 別	単 位	数　量	備　考
現場打ち水路(無筋)	B=400mm	m	113.10	
現場打ち水路(無筋)	B=500mm	m	129.50	
現場打ち水路(鉄筋)	B=400mm	m	26.90	
横断側溝	PU2落ちふた式側溝，300×300	m	1.75	

現場打ち水路(無筋) B=400mm			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
現場打ち水路(無筋)	水路幅 B=400mm	m	113.1	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	31.14	
型　　枠	小型構造物	m^2	289.65	
基礎砕石	RC-40,t=150mm	m^2	101.79	
目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m^2	3.03	
止水板	FF-200	m	20.20	
プレキャスト側溝蓋				
側溝蓋	C1-B400	個	4.0	

現場打ち水路(無筋) B=400mm		延長調書				
測　　点		延 長 (m)				
No. 0	～ No. 3 ＋ 10.00	70.00				
No. 4 ＋ 0.50	～ No. 5	19.50				
No. 5 ＋ 16.40	～ No. 7	23.6				
合　　計		113.10				

6-1号現場打ち水路　構造図

（無筋コンクリート）　S=1:25



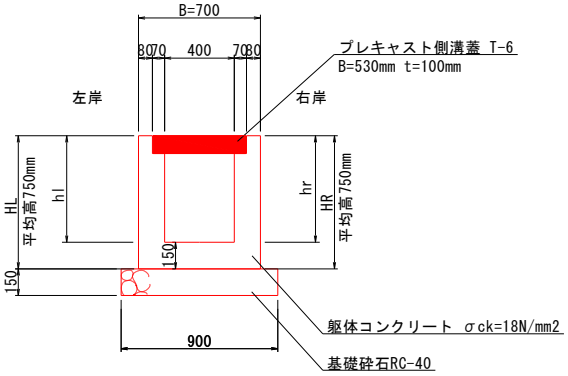
材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.78　m3
型枠	小型構造物	26.00　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	9.00　m2
目地材	瀝青質板 t=10	0.29　m2
止水板		1.85　m

6-2号現場打ち水路　構造図

S=1:25

（無筋コンクリート・側溝蓋設置区間）



材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.71　m3
型枠	小型構造物	27.00　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	9.00　m2

6-1号、6-2号現場打ち水路　単位数量表　　1.0m当り

測点	hr	hl	B	t	コンクリート	型枠	基礎砕石	目地	止水板
No. 0	0.310	0.310	0.70	0.150	0.20	1.54	0.90	－	－
No. 0+10.00	0.375	0.375	0.70	0.150	0.22	1.80	0.90	0.22	1.47
No. 0+14.00	0.401	0.401	0.70	0.150	0.23	1.90	0.90	－	－
No. 1	0.440	0.440	0.70	0.150	0.24	2.06	0.90	0.24	1.60
No. 1+10.00	0.505	0.480	0.70	0.150	0.25	2.27	0.90	0.25	1.67
No. 2	0.570	0.519	0.70	0.150	0.27	2.48	0.90	0.27	1.80
No. 2+10.00	0.635	0.559	0.70	0.150	0.28	2.69	0.90	0.28	1.87
No. 3	0.700	0.598	0.70	0.150	0.30	2.90	0.90	0.30	2.00
No. 3+10.00	0.765	0.637	0.70	0.150	0.32	3.10	0.90	－	－
No. 4+0.50	0.643	0.679	0.70	0.150	0.30	2.94	0.90	－	－
No. 4+1.436	0.648	0.682	0.70	0.150	0.30	2.96	0.90	0.30	2.00
No. 4+10.00	0.705	0.717	0.70	0.150	0.32	3.14	0.90	0.32	2.13
No. 5	0.769	0.703	0.70	0.150	0.33	3.24	0.90	－	－
No. 5+16.40	0.596	0.604	0.70	0.150	0.29	2.70	0.90	－	－
No. 6	0.599	0.597	0.70	0.150	0.28	2.69	0.90	0.28	1.87
No. 6+10.00	0.612	0.602	0.70	0.150	0.29	2.73	0.90	0.29	1.93
No. 6+14.00	0.604	0.604	0.70	0.150	0.29	2.72	0.90	－	－
No. 7	0.587	0.569	0.70	0.150	0.28	2.61	0.90	0.28	1.87

現場打ち水路(無筋)B=400㎜　数量計算書

測　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			目地	止水板	摘要
		単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	合数量	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m)	
No.0	0.00	0.20			1.54			0.90			－	－	
No.0 +10.00	10.00	0.22	0.210	2.10	1.80	1.670	16.70	0.90	0.900	9.00	0.22	1.47	
No.0 +14.00	4.00	0.23	0.225	0.90	1.90	1.850	7.40	0.90	0.900	3.60	－	－	
No.1	6.00	0.24	0.235	1.41	2.06	1.980	11.88	0.90	0.900	5.40	0.24	1.60	
No.1 +10.00	10.00	0.25	0.245	2.45	2.27	2.165	21.65	0.90	0.900	9.00	0.25	1.67	
No.2	10.00	0.27	0.260	2.60	2.48	2.375	23.75	0.90	0.900	9.00	0.27	1.80	
No.2 +10.00	10.00	0.28	0.275	2.75	2.69	2.585	25.85	0.90	0.900	9.00	0.28	1.87	
No.3	10.00	0.30	0.290	2.90	2.90	2.795	27.95	0.90	0.900	9.00	0.30	2.00	
No.3 +10.00	10.00	0.32	0.310	3.10	3.10	3.000	30.00	0.90	0.900	9.00	－	－	
No.4 +0.50	0.00	0.30			2.94			0.90			－	－	
No.4 +1.44	0.94	0.30	0.300	0.28	2.96	2.950	2.77	0.90	0.900	0.85	0.30	2.00	
No.4 +10.00	8.56	0.32	0.310	2.65	3.14	3.050	26.11	0.90	0.900	7.70	0.32	2.13	
No.5	10.00	0.33	0.325	3.25	3.24	3.190	31.90	0.90	0.900	9.00	－	－	
No.5 +16.40	0.00	0.29			2.70			0.90			－	－	
No.6	3.60	0.28	0.285	1.03	2.69	2.695	9.70	0.90	0.900	3.24	0.28	1.87	
No.6 +10.00	10.00	0.29	0.285	2.85	2.73	2.710	27.10	0.90	0.900	9.00	0.29	1.93	
No.6 +14.00	4.00	0.29	0.290	1.16	2.72	2.725	10.90	0.90	0.900	3.60	－	－	
No.7	6.00	0.28	0.285	1.71	2.61	2.665	15.99	0.90	0.90	5.4	0.28	1.87	
小　計	113.10			31.14			289.65			101.79	3.03	20.20	

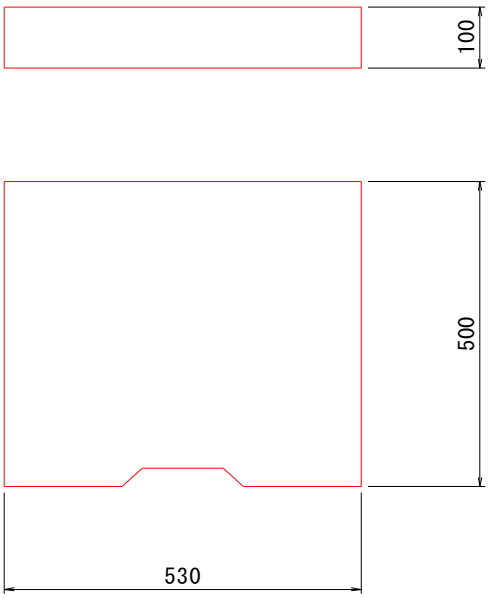
※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点側の用水路構造物に計上する

プレキャスト側溝蓋(B400) 数量計算書

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.6　+12.90　～　NO.6　+14.75	2.00				
～					
小　　計	2.00				
合　　計				2.00	

プレキャスト側溝蓋

6-2号現場打ち水路用



材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
側溝蓋	C1-B400	20.00　個

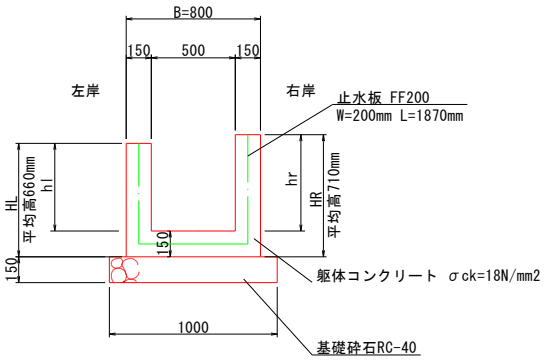
種 別	細 別	単 位	計　　算　　式	数 量
プレキャスト側溝蓋	C1-B400	個	2.0m/(0.5m/個)=	4.0

現場打ち水路(無筋)　B=500mm			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
現場打ち水路(無筋)	B=500mm	m	129.5	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	36.32	
型　　枠	小型構造物	m^2	313.75	
基礎砕石	RC-40,t=150mm	m^2	129.50	
目地材	瀝青繊維質，t=10mm	m^2	3.34	
止水板	FF-200	m	22.27	
プレキャスト側溝蓋				
側溝蓋	C1-B500	個	3.0	

現場打ち水路(無筋)　B=500mm　　延長調書					
測　　点	延 長 (m)				
No. 7　　～ No. 13　＋ 9. 41	129. 50				
合　　計	129. 50				

6-4号現場打ち水路　構造図

(無筋コンクリート)　S=1:25

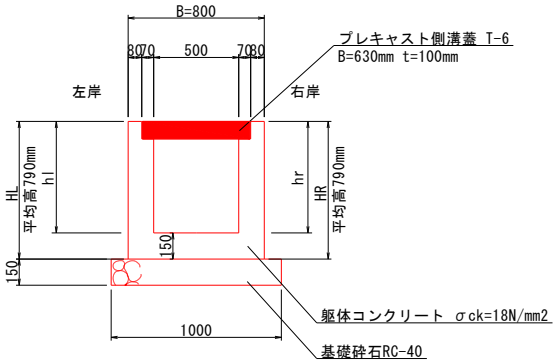


材料表　　10. 0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2. 81　m3
型枠	小型構造物	24. 40　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	10. 00　m2
目地材	瀝青質板 t=10	0. 28　m2
止水板		1. 87　m

6-5号現場打ち水路　構造図

(無筋コンクリート・側溝蓋設置区間)　S=1:25



材料表　　10. 0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2. 98　m3
型枠	小型構造物	28. 60　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	10. 00　m2

6-4号、6-5号現場打ち水路　単位数量表　　1. 0m当り

測点	hr	hl	B	t	コンクリート	型枠	基礎砕石	目地	止水板
No. 7	0. 587	0. 569	0. 80	0. 150	0. 29	2. 61	1. 00	－	－
No. 7+8. 65(上段)	0. 588	0. 513	0. 80	0. 150	0. 29	2. 50	1. 00	－	－
No. 7+8. 65(下段)	0. 488	0. 513	0. 80	0. 150	0. 27	2. 30	1. 00	－	－
No. 7+10. 00	0. 497	0. 504	0. 80	0. 150	0. 27	2. 30	1. 00	0. 27	1. 8
No. 8	0. 562	0. 562	0. 80	0. 150	0. 29	2. 55	1. 00	0. 29	1. 93
No. 8+10. 00	0. 627	0. 615	0. 80	0. 150	0. 31	2. 78	1. 00	0. 31	2. 07
No. 8+18. 10(上段)	0. 680	0. 629	0. 80	0. 150	0. 32	2. 92	1. 00	－	－
No. 8+18. 10(下段)	0. 430	0. 629	0. 80	0. 150	0. 28	2. 42	1. 00	－	－
No. 9	0. 432	0. 640	0. 80	0. 150	0. 28	2. 44	1. 00	－	－
No. 9+1. 00	0. 432	0. 629	0. 80	0. 150	0. 28	2. 42	1. 00	0. 28	1. 87
No. 9+10. 00	0. 445	0. 454	0. 80	0. 150	0. 25	2. 10	1. 00	0. 25	1. 67
No. 9+12. 00	0. 448	0. 398	0. 80	0. 150	0. 25	1. 99	1. 00	－	－
No. 10	0. 458	0. 408	0. 80	0. 150	0. 25	2. 03	1. 00	－	－
No. 10+1. 00	0. 460	0. 409	0. 80	0. 150	0. 25	2. 04	1. 00	0. 25	1. 67
No. 10+9. 00	0. 469	0. 419	0. 80	0. 150	0. 25	2. 08	1. 00	－	－
No. 10+11. 00	0. 478	0. 427	0. 80	0. 150	0. 26	2. 11	1. 00	0. 26	1. 73
No. 11	0. 512	0. 462	0. 80	0. 150	0. 27	2. 25	1. 00	0. 27	1. 80
No. 11+10. 00	0. 551	0. 499	0. 80	0. 150	0. 28	2. 40	1. 00	0. 28	1. 87
No. 12	0. 588	0. 538	0. 80	0. 150	0. 29	2. 55	1. 00	0. 29	1. 93
No. 12+10. 00	0. 627	0. 528	0. 80	0. 150	0. 29	2. 61	1. 00	0. 29	1. 93
No. 13	0. 665	0. 517	0. 80	0. 150	0. 30	2. 66	1. 00	0. 30	2. 00
No. 13+9. 50	0. 702	0. 398	0. 80	0. 150	0. 29	2. 50	1. 00	－	－

現場打ち水路(無筋)B=500㎜　数量計算書

測　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			目地	止水板	摘要
		単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	合数量	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m)	
No.7	0.00	0.29			2.61			1.00			－	－	
No.7 +8.65	8.65	0.29	0.290	2.51	2.50	2.555	22.10	1.00	1.000	8.65	－	－	
No.7 +8.65	0.00	0.27			2.30			1.00			－	－	
No.7 +10.00	1.35	0.27	0.270	0.36	2.30	2.300	3.11	1.00	1.000	1.35	0.27	1.80	
No.8	10.00	0.29	0.280	2.80	2.55	2.425	24.25	1.00	1.000	10.00	0.29	1.93	
No.8 +10.00	10.00	0.31	0.300	3.00	2.78	2.665	26.65	1.00	1.000	10.00	0.31	2.07	
No.8 +18.10	8.10	0.32	0.315	2.55	2.92	2.850	23.09	1.00	1.000	8.10	－	－	
No.8 +18.10	0.00	0.28			2.42			1.00			－	－	
No.9	1.90	0.28	0.280	0.53	2.44	2.430	4.62	1.00	1.000	1.90	－	－	
No.9 +1.00	1.00	0.28	0.280	0.28	2.42	2.430	2.43	1.00	1.000	1.00	0.28	1.87	
No.9 +10.00	9.00	0.25	0.265	2.39	2.10	2.260	20.34	1.00	1.000	9.00	0.25	1.67	
No.9 +12.00	2.00	0.25	0.250	0.50	1.99	2.045	4.09	1.00	1.000	2.00	－	－	
No.10	8.00	0.25	0.250	2.00	2.03	2.010	16.08	1.00	1.000	8.00	－	－	
No.10 +1.00	1.00	0.25	0.250	0.25	2.04	2.035	2.04	1.00	1.000	1.00	0.25	1.67	
No.10 +9.00	8.00	0.25	0.250	2.00	2.08	2.060	16.48	1.00	1.000	8.00	－	－	
No.10 +11.00	2.00	0.26	0.255	0.51	2.11	2.095	4.19	1.00	1.000	2.00	0.26	1.73	
No.11	9.00	0.27	0.265	2.39	2.25	2.180	19.62	1.00	1.000	9.00	0.27	1.80	
No.11 +10.00	10.00	0.28	0.275	2.75	2.40	2.325	23.25	1.00	1.000	10.00	0.28	1.87	
No.12	10.00	0.29	0.285	2.85	2.55	2.475	24.75	1.00	1.000	10.00	0.29	1.93	
No.12 +10.00	10.00	0.29	0.290	2.90	2.61	2.580	25.80	1.00	1.000	10.00	0.29	1.93	
No.13	10.00	0.30	0.295	2.95	2.66	2.635	26.35	1.00	1.000	10.00	0.30	2.00	
No.13 +9.50	9.50	0.29	0.295	2.80	2.50	2.580	24.51	1.00	1.000	9.50	－	－	
小　計	129.5			36.32			313.75			129.5	3.34	22.3	

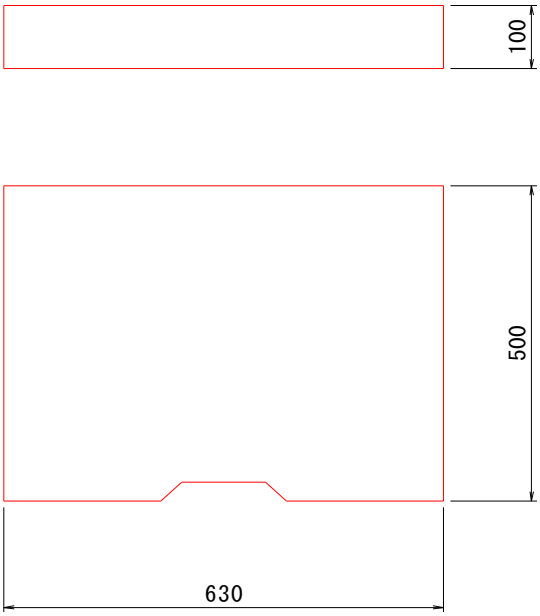
※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点側の用水路構造物に計上する

プレキャスト側溝蓋 数量計算書

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.8　+18.50　～　NO.9	1.50				
～					
～					
小　　計	1.50				
合　　計				1.50	

プレキャスト側溝蓋

6-5号現場打ち水路用



材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
側溝蓋	C1-B500	20.00　個

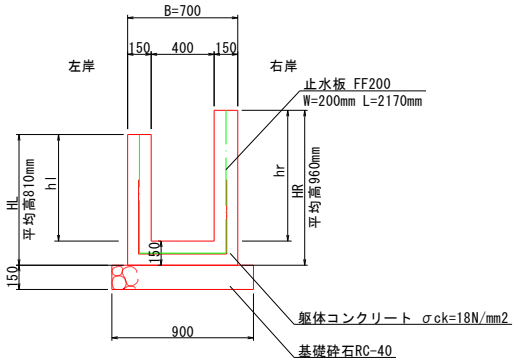
種 別	細 別	単 位	計　　算　　式	数 量
プレキャスト側溝蓋	C1-B500	個	1.5m/(0.5m/個)=	3.0

現場打ち水路(鉄筋)　B=400mm			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
現場打ち水路(鉄筋)	水路幅 B=400mm	m	26.9	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	8.83	
型　　枠	小型構造物	m^2	86.99	
基礎砕石	RC-40,t=150mm	m^2	24.21	
目地材	瀝青繊維質，t=10mm	m^2	0.98	
止水板	FF-200	m	6.53	
鉄筋	D13、SD345	kg	373.2	

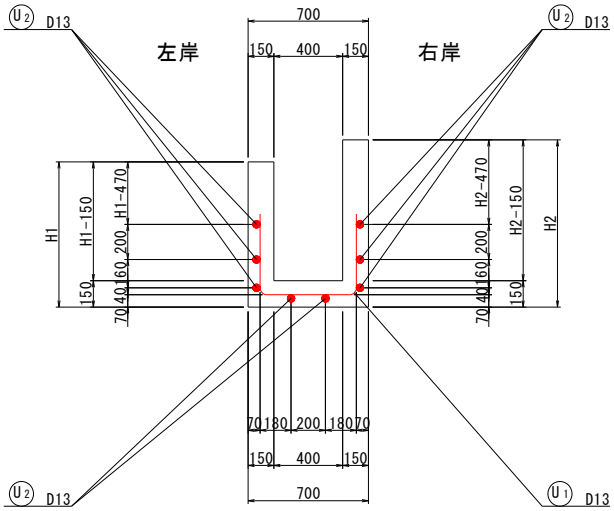
現場打ち水路(鉄筋)　B=400mm　延長調書					
測　点	延長(m)				
No.3　＋10.00 ～ No.4　＋0.50	10.50				
No.5　～ No.5　＋16.40	16.40				
合　計	26.90				

6-3号現場打ち水路　構造図

（鉄筋コンクリート）　S=1:25



断面図



材料表　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.26　m3
型枠	小型構造物	32.40　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	9.00　m2
目地材	瀝青質板 t=10	0.33　m2
止水板		2.17　m

※活荷重の発生する区間はH=780mm以上
　活荷重を考慮しない区間は片側950mm以上で
　鉄筋を使用

6-3号現場打ち水路　単位数量表　1.0m当り

測点	hr	hl	B	t	コンクリート	型枠	基礎砕石	目地	止水板
No.3+10.00	0.765	0.637	0.70	0.150	0.32	3.10	0.90	0.32	2.13
No.4	0.830	0.677	0.70	0.150	0.33	3.31	0.90	－	－
No.4+0.50	0.833	0.679	0.70	0.150	0.33	3.32	0.90	－	－
No.5	0.769	0.703	0.70	0.150	0.33	3.24	0.90	0.33	2.2
No.5+10.00	0.834	0.643	0.70	0.150	0.33	3.25	0.90	0.33	2.2
No.5+16.40	0.876	0.604	0.70	0.150	0.33	3.26	0.90	－	－

鉄　筋　重　量　表

10m当り

記　号	径	長　さ (mm)	1本当り重量 (kg)	単位重量 (kg/m)	本　数	重　量 (kg)	摘　要
U_1	D13	1450	1.443	0.995	41	59.153	∪
U_2	D13	10000	9.950	0.995	8	79.600	—
合　計	D13					138.753	Kg
総重量						138.753	Kg

現場打ち水路(鉄筋)B=600㎜　数量計算書

測　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			目地	止水板	摘要
		単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	合数量	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m)	
No.3 +10.00	0.00	0.32			3.10			0.90			0.32	2.13	
No.4	10.00	0.33	0.325	3.25	3.31	3.205	32.05	0.90	0.900	9.00	-	-	
No.4 +0.50	0.50	0.33	0.330	0.17	3.32	3.315	1.66	0.90	0.900	0.45	-	-	
No.5	0.00	0.33			3.24	1.620	0.00	0.90	0.450	0.00	0.33	2.20	
No.5 +10.00	10.00	0.33	0.330	3.30	3.25	3.245	32.45	0.90	0.900	9.00	0.33	2.20	
No.5 +16.40	6.40	0.33	0.330	2.11	3.26	3.255	20.83	0.90	0.900	5.76	-	-	
小　計	26.9			8.83			86.99			24.21	0.98	6.53	

※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点部の用水路構造物に計上する

鉄筋量　138.753kg/10.0m*26.90=　373.25 kg

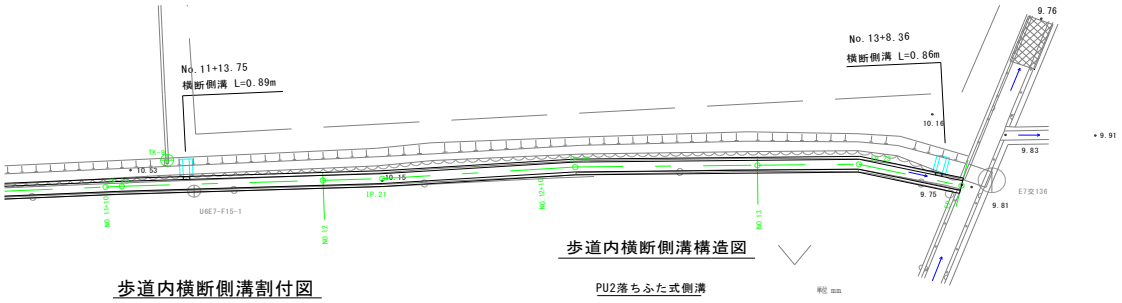
横断側溝　　数量内訳表

名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
横断側溝		m	1.75	
側溝	横断用	個	2.00	
側溝蓋	3種	個	4.00	
基礎砕石	再生砕石径40mm以下t=100mm	m2	0.98	
敷モルタル	1：3	m3	0.02	
土工				
掘削	14K	m3	1.58	
埋戻	B4-D	m3	1.05	
残土		m3	0.49	

横断側溝数量計算書1

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.11　+13.75　～	0.89				
～					
～					
小　　計	0.89				
合　　計				0.89	

横断側溝位置図

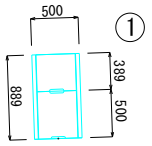


歩道内横断側溝構造図

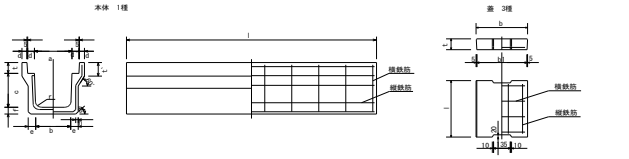
PU2落ちふた式側溝

歩道内横断側溝割付図

NO.11+13.75



基礎材図

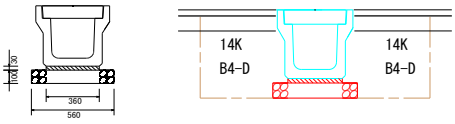


呼び名	寸法(mm) a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	l	参考重量(kg)	配筋 横鉄筋 径	本数	縦鉄筋 径	本数
(1種)300A	300	280	300	40	55	60	60	20	95	120	50	2000	326	40	10	40	11

呼び名	寸法(mm) b	b1	T	t1	t2	L	配筋 横鉄筋 径	本数	縦鉄筋 径	本数
(3種) 300	412	402	96	——	——	500	D10	4	D6	4

横断側溝数量表

土工図



1.0mあたり

土工表	
14K	0.9
B4-D	0.6

NO.11+13.75

歩道用側溝数量表（PU2型）　（1箇所当り）

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
短品	500	455	889	1	①	1種
合計				1		

歩道用側溝蓋数量表（コンクリート蓋）　（1箇所当り）

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300		500	1		3種
短品			389	1		3種
合計				2		

基礎材料表　（10m当り）

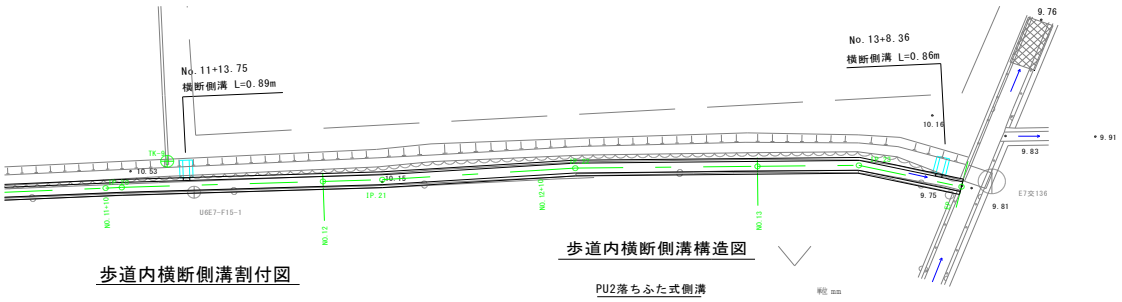
名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.03×0.36×10	0.11 m^3
基　礎　材	t=0.10m	0.56×10	5.60 m^2

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個	数量表より	1.00
側　溝　蓋	3種	個	数量表より	2.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.56*0.89	0.50
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.03*0.36*0.89	0.010
土　　工				
掘　　削	14K	m3	0.9*0.89	0.8
埋　　戻	B4-D	m3	0.6*0.89	0.5
残　　土		m3	0.8-(0.5/0.9)	0.2

横断側溝数量計算書2

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.13　+8.36　～	0.86				
～					
～					
小　　計	0.86				
合　　計				0.86	

横断側溝位置図

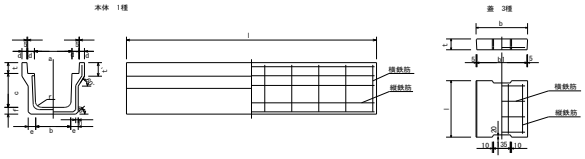


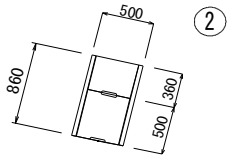
歩道内横断側溝割付図

NO.13+8.36

歩道内横断側溝構造図

PU2落ちふた式側溝





基礎材図

呼び名	寸法(mm) a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	l	参考重量(kg)	配筋 横鉄筋 径	本数	縦鉄筋 径	本数
(1種) 300A	300	280	300	40	55	60	60	20	95	120	50	2000	326	4.0	10	4.0	11

呼び名	寸法(mm) b	b1	T	t1	t2	L	配筋 横鉄筋 径	本数	縦鉄筋 径	本数
(3種) 300	412	402	96	——	——	500	D10	4	D6	4

横断側溝数量表

NO.13+8.36

歩道用側溝数量表（PU2型）　（1箇所当り）

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
短品	500	455	860	1	②	1種
合計				1		

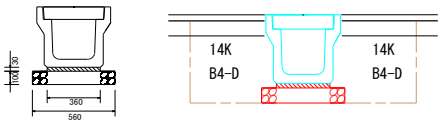
歩道用側溝蓋数量表（コンクリート蓋）　（1箇所当り）

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300		500	1		3種
短品			360			3種
合計				2		

基礎材料表　（10m当り）

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.03×0.36×10	0.11 m^3
基　礎　材	t=0.10m	0.56×10	5.60 m^2

土工図



1.0mあたり

土工表	
14K	0.9
B4-D	0.6

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個		1.00
側　溝　蓋	3種	個		2.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.56*0.86	0.48
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.03*0.36*0.86	0.010
土　　工				
掘　　削	14K	m3	0.9*0.86	0.8
埋　　戻	B4-D	m3	0.6*0.86	0.5
残　　土		m3	0.8-(0.5/0.9)	0.2

仕　戻　し　工

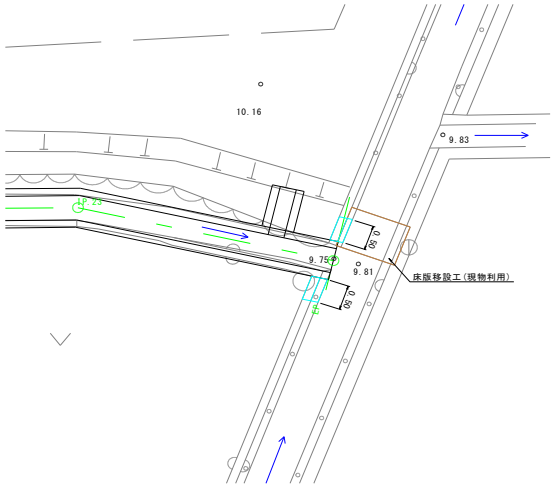
第 4 表	仕　戻　し　工　数　量　集　計　表			
種　　別	規　格　・　細　別	単 位	数　量	備　考
仕戻し工		箇所	1.00	

仕戻し工　　数量内訳表				
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
仕戻し工		箇所	1.0	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	0.20	
型　　枠	小型構造物	m^2	1.89	
基礎砕石	RC-40,t=200mm	m^2	0.26	

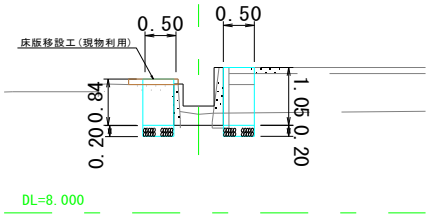
仕戻し工　数量計算書

測　　点	箇所	摘 要			
NO.13　+9.50　～	1.00				
～					
小　　計	1.00				
合　　計				1.00	

仕戻し工(6号水路終点部の既設水路側壁復旧)位置図・平面構造図



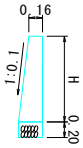
仕戻し工(6号水路終点部の既設水路側壁復旧)断面図



注) 既設水路と接合させる。

側面図

S=1:50



仕戻し工数量表　　1.0m 当り

H	B	コンクリート	型　枠	基 礎 材
0.84	0.24	0.17	1.68	0.24
1.05	0.27	0.22	2.11	0.27

計　算　式	1.0m当り
B	L=0.16+H*0.1
コンクリート	V=(0.16+0.16+H*0.1)/2*H
型　枠	A=2.005H
基礎砕石	A=0.16+H*0.1

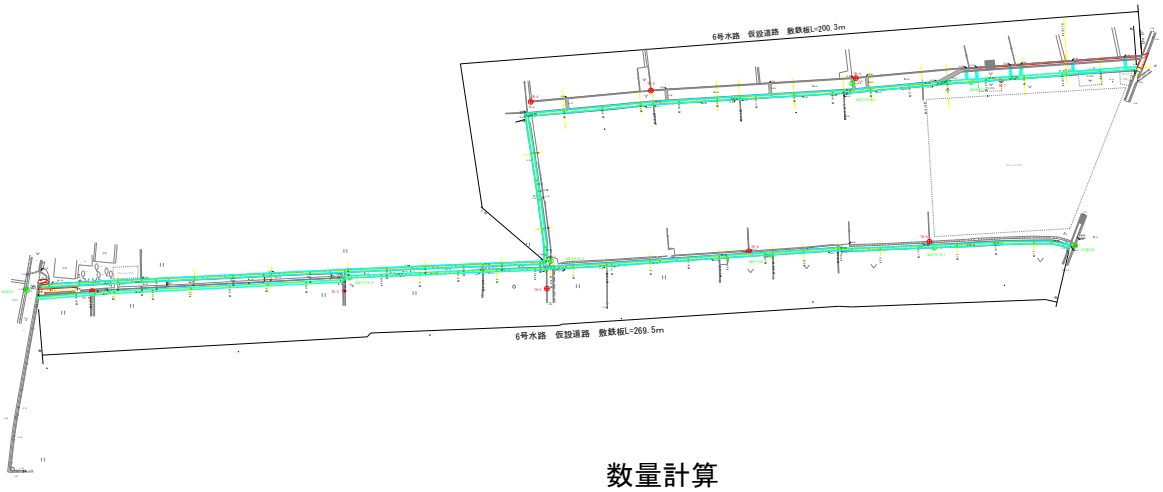
種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数 量
コ ン ク リ ー ト	σck=18N/mm2	m3	0.17*0.5+0.22*0.5	0.20
型　　枠	小型構造物	m2	((0.84*1.005)+0.84)*0.5+((1.05*1.005)+1.05)*0.5	1.89
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=200mm	m2	0.24*0.5+0.27*0.5	0.26

仮　　設　　工

仮設工			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
仮設工		箇所	1.0	
敷鉄板設置・撤去	22*1524*3048	m2	821.4	
	22*1524*3048	枚	177.0	
	22*1524*3048	t	142.0	
水替工				
ポンプ設置・撤去(小口径)	口径50mm	箇所	1.0	
ポンプ運転(小口径)	口径50mm	日	60.0	

仮設工　数量計算書

測　　点	延長（m）	摘 要			
BP　～　EP	269.50				
～					
小　　計	269.50				
合		計		269.50	



数量計算

6号水路

敷鉄板　設置・撤去　A=269.5*3.048　=821.4m2

N=821.4/(1.524*3.048)　=177枚

t=177*0.802　=142.0t

水替工　口径50mm　1箇所　60日

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
敷鉄板設置・撤去	22*1524*3048	m2	269.5*3.048	821.44
	22*1524*3048	枚	821.44/(1.524*3.048)	176.84
	22*1524*3048	t	177*0.802	141.95

数　量　計　算　書　2

7号水路

目　　次

	項
数量総括表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
数量集計表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
土工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
取壊工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
擁壁工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
用水路構造物工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
坂路工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
仕戻し工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
仮設工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55

数　量　総　括　表

数　量　総　括　表

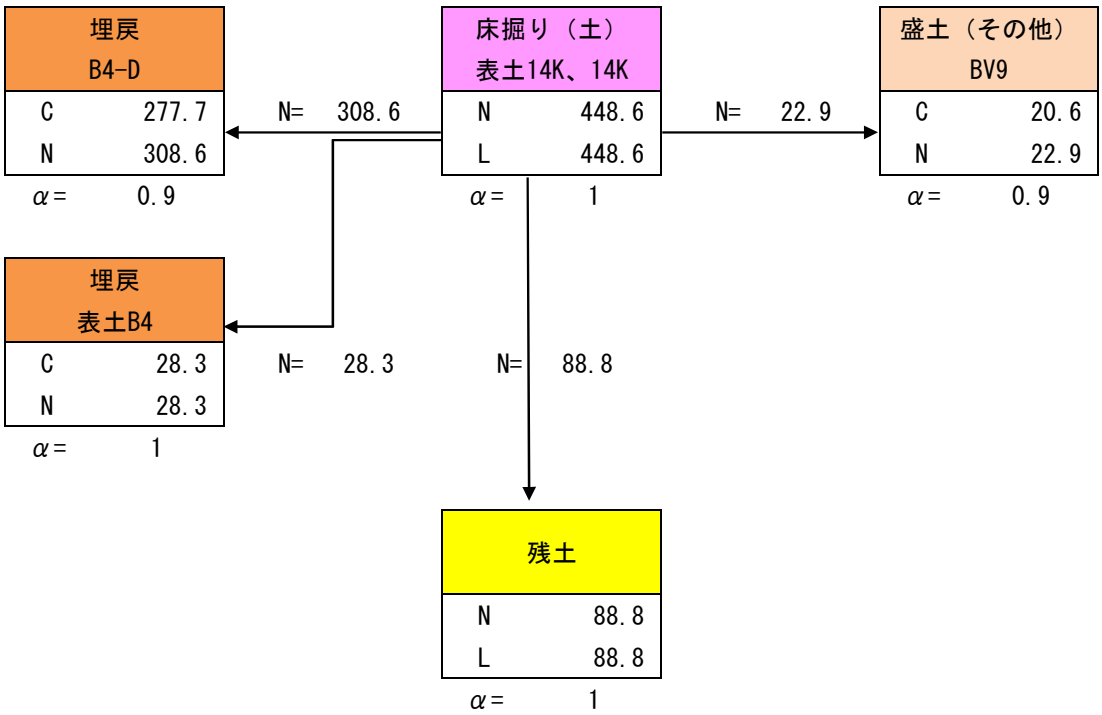
工　種	種　別	細　別	規　格	単 位	数 量	摘 要
土工	床掘	土　砂	14K	m3	416.3	
		土　砂	表土14K	m3	32.3	
	埋戻	W1＜1.0m,W2＜1.0m	B4-D	m3	277.7	
		締め固め無し	表土B4	m3	28.3	
	盛土	その他	BV9	m3	20.6	
	床均し	土砂・軟岩	T	m2	379.8	
	残土	ルーズ換算		m3	88.8	
取壊し工	Con取壊し	無筋		m3	95.0	
擁壁工	重力式擁壁	σck=18N/mm2		m	47.5	
排水構造物工	現場打ち水路(無筋)	B=400～500mm		m	91.5	
	現場打ち水路(鉄筋)	B=400mm		m	220.0	
	プレキャスト水路	かんたん側溝同等品		m	18.0	
	横断側溝			m	15.8	
坂路工	坂路1			m	10.2	
	坂路2			m	2.1	
仕戻し工		No.0+1.00付近		箇所	1.0	
		EP+1.57付近		箇所	1.0	
仮設工	工事用道路工	敷鉄板	22*1524*3048	m2	610.5	
				枚	132.0	
				t	105.9	
	水替工	ポンプ排水	口径50mm	箇所	1.0	
			口径50mm	日	60.0	

数　量　集　計　表

土　　工

第 1 表		土　工　数　量　集　計　表			
区　分		記　号	内　容	小　計	合　計
機械土工	掘削	14K	土砂	416.3	416.3
		表土14K	土砂	32.3	32.3
		B4-D	W1＜1.0m,W2＜1.0m	277.7	277.7
		表土B4	締固めなし	28.3	28.3
	盛土	BV9	その他	20.6	20.6
法面整形	床　均　し	T	土砂・軟岩	379.8	379.8
	残　土		土　砂	88.8	88.8

土工フロー図


埋戻
B4-D
C 277.7
N 308.6
α= 0.9
N= 308.6
床掘り（土）
表土14K、14K
N 448.6
L 448.6
α= 1
N= 22.9
盛土（その他）
BV9
C 20.6
N 22.9
α= 0.9
埋戻
表土B4
C 28.3
N 28.3
α= 1
N= 28.3
N= 88.8
残土
N 88.8
L 88.8
α= 1

測　点	単距離	14K			表土14K			B4-D			摘要
		単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	1.4	0.70	7.0	0.0	0.00	0.0	0.8	0.40	4.0	
No.1	10.00	1.4	1.40	14.0	0.0	0.00	0.0	0.8	0.80	8.0	
No.1 +6.15	6.15	1.3	1.35	8.3	0.1	0.05	0.3	0.7	0.75	4.6	
No.2	13.85	1.3	1.30	18.0	0.1	0.10	1.4	0.8	0.75	10.4	
No.3	20.00	1.4	1.35	27.0	0.1	0.10	2.0	0.8	0.80	16.0	
No.4	20.00	1.5	1.45	29.0	0.2	0.15	3.0	0.8	0.80	16.0	
No.5	20.00	1.6	1.55	31.0	0.1	0.15	3.0	0.9	0.85	17.0	
No.6	20.00	1.6	1.60	32.0	0.1	0.10	2.0	0.8	0.85	17.0	
No.7	20.00	1.4	1.50	30.0	0.2	0.15	3.0	0.8	0.80	16.0	
No.8	20.00	1.5	1.45	29.0	0.1	0.15	3.0	0.9	0.85	17.0	
No.9	20.00	1.0	1.25	25.0	0.1	0.10	2.0	0.8	0.85	17.0	
No.10	20.00	1.0	1.00	20.0	0.1	0.10	2.0	0.8	0.80	16.0	
No.10 +3.30	3.30	1.0	1.00	3.3	0.1	0.10	0.3	0.8	0.80	2.6	
No.10 +3.30	0.00	1.0	0.50	0.0	0.1	0.05	0.0	0.8	0.40	0.0	
No.11	16.70	0.9	0.95	15.9	0.1	0.10	1.7	0.8	0.80	13.4	
No.11 +5.90	5.90	1.0	0.95	5.6	0.1	0.10	0.6	0.8	0.80	4.7	
No.11 +5.90	0.00	0.8	0.40	0.0	0.1	0.05	0.0	0.7	0.35	0.0	
No.12	14.10	0.8	0.80	11.3	0.1	0.10	1.4	0.7	0.70	9.9	
No.12 +12.95	12.95	0.8	0.80	10.4	0.1	0.10	1.3	0.8	0.75	9.7	
No.12 +12.95	0.00	0.7	0.35	0.0	0.1	0.05	0.0	0.7	0.35	0.0	
No.13	7.05	0.7	0.70	4.9	0.1	0.10	0.7	0.7	0.70	4.9	
No.13 +13.55	13.55	0.7	0.70	9.5	0.1	0.10	1.4	0.7	0.70	9.5	
No.13 +13.55	0.00	0.7	0.35	0.0	0.1	0.05	0.0	0.7	0.35	0.0	
No.14	6.45	1.2	0.95	6.1	0.0	0.05	0.3	1.1	0.90	5.8	
No.15	20.00	2.1	1.65	33.0	0.1	0.05	1.0	1.6	1.35	27.0	
No.15 +11.02	11.02	1.5	1.80	19.8	0.0	0.05	0.6	0.8	1.20	13.2	
No.16	8.98	1.6	1.55	13.9	0.1	0.05	0.4	1.1	0.95	8.5	
No.16 +9.48	9.48	1.0	1.30	12.3	0.1	0.10	0.9	0.9	1.00	9.5	
合　計	329.48			416.3			32.3			277.7	

測　点	単距離	表土B4			T						摘要
		単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量				
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)				
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	0.0	0.00	0.0	1.1	0.55	5.5				
No.1	10.00	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	11.0				
No.1 +6.15	6.15	0.1	0.05	0.3	1.1	1.10	6.8				
No.2	13.85	0.1	0.10	1.4	1.1	1.10	15.2				
No.3	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.4	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.5	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.6	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.7	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.8	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.9	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.10	20.00	0.1	0.10	2.0	1.1	1.10	22.0				
No.10 +3.30	3.30	0.1	0.10	0.3	1.1	1.10	3.6				
No.10 +3.30	0.00	0.1	0.05	0.0	1.1	0.55	0.0				
No.11	16.70	0.1	0.10	1.7	1.1	1.10	18.4				
No.11 +5.90	5.90	0.1	0.10	0.6	1.1	1.10	6.5				
No.11 +5.90	0.00	0.1	0.05	0.0	1.1	0.55	0.0				
No.12	14.10	0.1	0.10	1.4	1.1	1.10	15.5				
No.12 +12.95	12.95	0.1	0.10	1.3	1.1	1.10	14.2				
No.12 +12.95	0.00	0.1	0.05	0.0	1.1	0.55	0.0				
No.13	7.05	0.1	0.10	0.7	1.1	1.10	7.8				
No.13 +13.55	13.55	0.1	0.10	1.4	1.1	1.10	14.9				
No.13 +13.55	0.00	0.1	0.05	0.0	1.1	0.55	0.0				
No.14	6.45	0.0	0.05	0.3	1.1	1.10	7.1				
No.15	20.00	0.1	0.05	1.0	2.0	1.55	31.0				
No.15 +11.02	11.02	0.0	0.05	0.6	1.1	1.55	17.1				
No.16	8.98	0.1	0.05	0.4	1.7	1.40	12.6				
No.16 +9.48	9.48	0.1	0.10	0.9	1.8	1.75	16.6				
合　計	329.48			28.3			379.8				

測　　点	単距離	BV9									摘要
		単位数量	平均	合数量							
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)							
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	0.1	0.05	0.5							
No.1	10.00	0.1	0.10	1.0							
No.1 +6.15	6.15	0.1	0.10	0.6							
No.2	13.85	0.1	0.10	1.4							
No.3	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.4	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.5	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.6	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.7	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.8	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.9	20.00	0.0	0.05	1.0							
No.10	20.00	0.0	0.00	0.0							
No.10 +3.30	3.30	0.0	0.00	0.0							
No.10 +3.30	0.00	0.0	0.00	0.0							
No.11	16.70	0.1	0.05	0.8							
No.11 +5.90	5.90	0.1	0.10	0.6							
No.11 +5.90	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.12	14.10	0.0	0.05	0.7							
No.12 +12.95	12.95	0.1	0.05	0.6							
No.12 +12.95	0.00	0.1	0.05	0.0							
No.13	7.05	0.1	0.10	0.7							
No.13 +13.55	13.55	0.0	0.05	0.7							
No.13 +13.55	0.00	0.0	0.00	0.0							
No.14	6.45	0.0	0.00	0.0							
No.15	20.00	0.0	0.00	0.0							
No.15 +11.02	11.02	0.0	0.00	0.0							
No.16	8.98	0.0	0.00	0.0							
No.16 +9.48	9.48	0.0	0.00	0.0							
合　　計	329.48			20.6							

取　　壊　　工

第 2 表	取　壊　工　数　量　集　計　表			
区　　分	記　号	内　　容	小　　計	合　　計
Con取壊し	ConB	無筋	95.00	95.0

測　点	単距離	Con取り壊し									摘要
		単位数量	平均	合数量							
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)							
No.0	0.00										
No.0 +10.00	10.00	0.1	0.05	0.5							
No.1	10.00	0.1	0.10	1.0							
No.1 +6.15	6.15	0.1	0.10	0.6							
No.2	13.85	0.1	0.10	1.4							
No.3	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.4	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.5	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.6	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.7	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.8	20.00	0.1	0.10	2.0							
No.9	20.00	0.5	0.30	6.0							
No.10	20.00	0.5	0.50	10.0							
No.10 +3.30	3.30	0.5	0.50	1.7							
No.10 +3.30	0.00	0.5	0.25	0.0							
No.11	16.70	0.5	0.50	8.4							
No.11 +5.90	5.90	0.5	0.50	3.0							
No.11 +5.90	0.00	0.5	0.25	0.0							
No.12	14.10	0.5	0.50	7.1							
No.12 +12.95	12.95	0.5	0.50	6.5							
No.12 +12.95	0.00	0.5	0.25	0.0							
No.13	7.05	0.5	0.50	3.5							
No.13 +13.55	13.55	0.5	0.50	6.8							
No.13 +13.55	0.00	0.5	0.25	0.0							
No.14	6.45	0.5	0.50	3.2							
No.15	20.00	0.6	0.55	11.0							
No.15 +11.02	11.02	0.1	0.35	3.9							
No.16	8.98	0.4	0.25	2.2							
No.16 +9.48	9.48	0.9	0.65	6.2							
合　計	329.48			95.0							

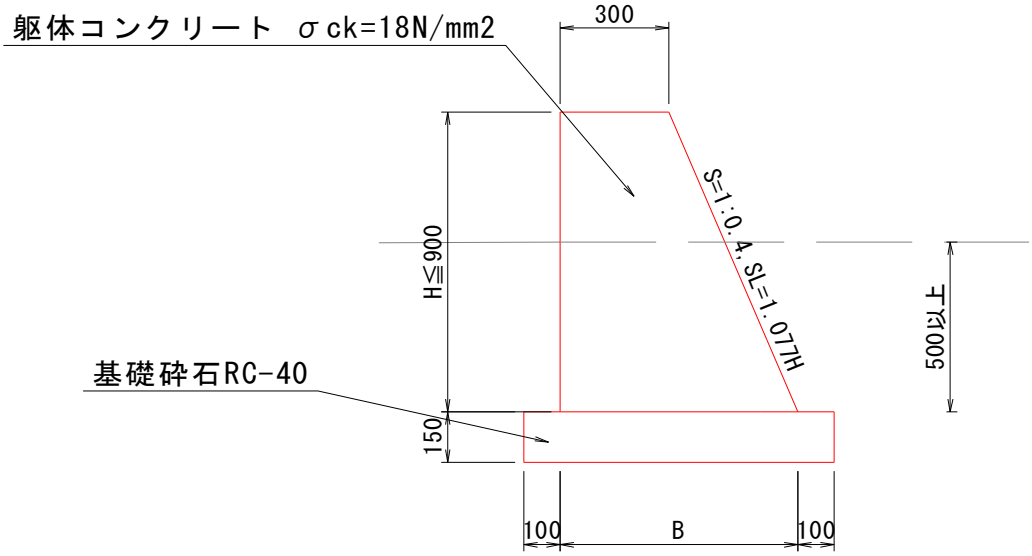
擁　　壁　　工

第 3 表	擁　壁　工　数　量　集　計　表			
種　　別	規　格　・　細　別	単 位	数　量	備　考
重力式擁壁	σck=18N/mm2	m	47.48	

重力式擁壁			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
重力式擁壁		m	47.48	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	18.54	
型　　枠	小型構造物	m^2	82.53	
基礎砕石	RC-40,t=150mm	m^2	39.61	
目地材	瀝青繊維質，t=10mm	m^2	2.51	
※水抜きパイプと透水マットは擁壁高が低いため、計画しない				

重力式擁壁	延長調書				
測　　点	延長(m)				
No.14　＋ 3.48 ～ EP　＋ 1.57	47.48				
合　　計	47.48				

重力式擁壁構造図



重力式擁壁数量表　　1.0m 当り

H	B	コンクリート	型　　枠	基 礎 材
0.60	0.54	0.25	1.25	0.74
0.65	0.56	0.28	1.35	0.76
0.73	0.59	0.32	1.52	0.79
0.78	0.61	0.35	1.62	0.81
0.84	0.64	0.39	1.74	0.84
0.86	0.64	0.40	1.79	0.84
0.89	0.66	0.43	1.85	0.86
0.90	0.66	0.43	1.87	0.86
0.93	0.67	0.45	1.93	0.87

計　算　式	1.0m当り
B	L=0.3+H*0.4
コンクリート	V=(0.3+0.3+H*0.4)/2*H
型　枠	A=2.077H
基礎砕石	A=0.3+0.40H+0.2

重力式擁壁　数量計算書

測　　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			目地	摘　要
		単位数量	平　均	合 数 量	単位数量	平　均	合 数 量	単位数量	平　均	合 数 量	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	
No.14+3.48	0.00	0.28			1.35			0.76			－	H=0.65m
No.14+5.88	2.40	0.25	0.265	0.64	1.25	1.300	3.12	0.74	0.750	1.80	0.25	H=0.60m
No.14+5.88	0.00	0.35			1.62			0.81			－	H=0.78m
No.14+15.88	10.00	0.33	0.340	3.40	1.54	1.580	15.80	0.80	0.805	8.05	0.33	H=0.74m
No.14+17.92	2.04	0.32	0.325	0.66	1.52	1.530	3.12	0.79	0.795	1.62	0.32	H=0.73m
No.14+17.92	0.00	0.43			1.85			0.86			－	H=0.89m
No.15+7.92	10.00	0.40	0.415	4.15	1.77	1.810	18.10	0.84	0.850	8.50	0.40	H=0.85m
No.15+10.23	2.31	0.39	0.395	0.91	1.74	1.755	4.05	0.84	0.840	1.94	0.39	H=0.84m
No.15+10.23	0.00	0.45			1.93			0.87			－	H=0.93m
No.16+0.32	10.00	0.42	0.435	4.35	1.83	1.880	18.80	0.85	0.860	8.60	0.42	H=0.88m
No.16+4.84	4.52	0.40	0.410	1.85	1.79	1.810	8.18	0.84	0.845	3.82	0.40	H=0.86m
No.16+4.84	0.00	0.43			1.87			0.86			－	H=0.90m
EP+1.57	6.21	0.40	0.415	2.58	1.79	1.830	11.36	0.84	0.850	5.28	－	H=0.86m
合計	47.48			18.54			82.53			39.61	2.51	

用 水 路 構 造 物 工

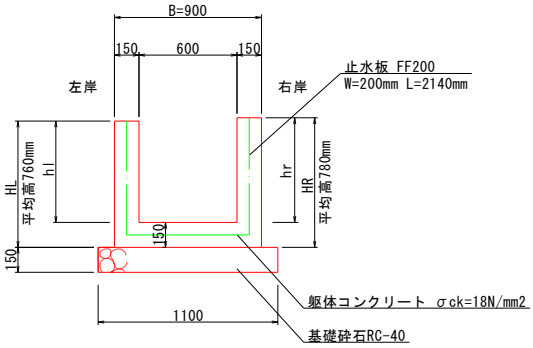
第 4 表	用 水 路 構 造 物 工 数 量 集 計 表			
種　　別	規 格 ・ 細 別	単 位	数　量	備　考
現場打ち水路(無筋)	水路幅 B=600mm	m	91.51	
現場打ち水路(鉄筋)	水路幅 B=600mm	m	220.00	
プレキャスト水路	かんたん側溝同等品	m	17.97	
横断側溝	PU2落ちふた式側溝, 300×300	m	15.83	

現場打ち水路(無筋)　B=600mm			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
現場打ち水路(無筋)	水路幅 B=600mm	m	91.5	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	29.00	
型　　枠	小型構造物	m^2	250.75	
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m^2	100.47	
目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m^2	2.52	
止水板	FF-200	m	16.80	
プレキャスト側溝蓋				
側溝蓋	C1-B600	個	23.0	

現場打ち水路(無筋)　B=600mm					延長調書		
測　　点			延 長 (m)				
No. 0	＋	～ No. 2	＋	40.00			
No. 13	＋	～ No. 15	＋ 11.51	51.51			
No.	＋	～ No.	＋				
合　　計				91.51			

7-1号現場打ち水路　構造図

（無筋コンクリート）　S=1:25

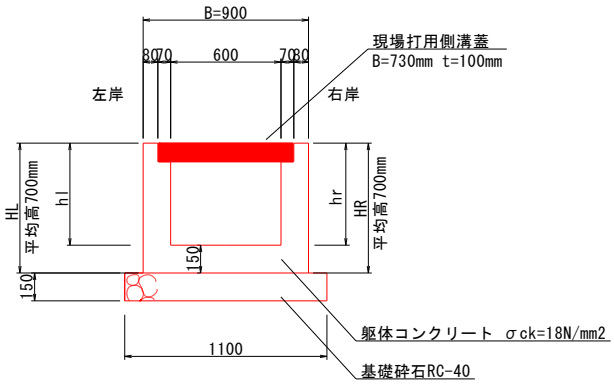


材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.21　m3
型枠	小型構造物	27.80　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	11.00　m2
目地材	瀝青質板 t=10	0.32　m2
止水板		2.14　m

7-2号現場打ち水路　構造図

（無筋コンクリート・側溝蓋設置区間）　S=1:25



材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.86　m3
型枠	小型構造物	25.00　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	11.00　m2

7-1号、7-2号現場打ち水路　単位数量表　　1.0m当り

測点	hr	hl	B	t	コンクリート	型枠	基礎砕石	目地	止水板
No. 0	0.640	0.600	0.70	0.150	0.29	2.78	0.90	－	－
IP. 1	0.651	0.605	0.90	0.150	0.32	2.81	1.10	－	－
No. 0+10.00	0.692	0.621	0.90	0.150	0.33	2.93	1.10	0.33	2.2
No. 1	0.740	0.642	0.90	0.150	0.34	3.06	1.10	0.34	2.27
No. 1+6.15	0.756	0.656	0.90	0.150	0.35	3.12	1.10	－	－
No. 1+10.00	0.766	0.664	0.90	0.150	0.35	3.16	1.10	0.35	2.33
No. 2	0.792	0.685	0.90	0.150	0.36	3.26	1.10	－	－
No. 13	0.514	0.625	0.90	0.150	0.31	2.58	1.10	0.31	2.07
No. 13+9.00	0.524	0.542	0.90	0.150	0.29	2.43	1.10	0.29	1.93
No. 13+13.35	0.529	0.536	0.90	0.150	0.29	2.43	1.10	－	－
No. 14	0.537	0.541	0.90	0.150	0.30	2.46	1.10	0.30	2.00
No. 14+10.00	0.550	0.551	0.90	0.150	0.30	2.5	1.10	0.30	2.00
No. 15	0.561	0.564	0.90	0.150	0.30	2.55	1.10	0.30	2.00
No. 15+11.51	0.575	0.577	0.90	0.150	0.31	2.60	1.10	－	－

現場打ち水路(無筋)B=600㎜　数量計算書

測　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			目地	止水板	摘要
		単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	合数量	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m)	
No.0	0.00	0.29			2.78			0.90			－	－	
IP.1	2.11	0.32	0.305	0.64	2.81	2.795	5.90	1.10	1.000	2.11	－	－	
No.0 +10.00	7.89	0.33	0.325	2.56	2.93	2.870	22.64	1.10	1.100	8.68	0.33	2.20	
No.1	10.00	0.34	0.335	3.35	3.06	2.995	29.95	1.10	1.100	11.00	0.34	2.27	
No.1 +6.15	6.15	0.35	0.345	2.12	3.12	3.090	19.00	1.10	1.100	6.77	－	－	
No.1 +10.00	3.85	0.35	0.350	1.35	3.16	3.140	12.09	1.10	1.100	4.24	0.35	2.33	
No.2	10.00	0.36	0.355	3.55	3.26	3.210	32.10	1.10	1.100	11.00	－	－	
No.13	0.00	0.31			2.58			1.10			0.31	2.07	
No.13 +9.00	9.00	0.29	0.300	2.70	2.43	2.505	22.55	1.10	1.100	9.90	0.29	1.93	
No.13 +13.35	4.35	0.29	0.290	1.26	2.43	2.430	10.57	1.10	1.100	4.79	－	－	
No.14	6.65	0.30	0.295	1.96	2.46	2.445	16.26	1.10	1.100	7.32	0.30	2.00	
No.14 +10.00	10.00	0.30	0.300	3.00	2.50	2.480	24.80	1.10	1.100	11.00	0.30	2.00	
No.15	10.00	0.30	0.300	3.00	2.55	2.525	25.25	1.10	1.100	11.00	0.30	2.00	
No.15 +11.51	11.51	0.31	0.305	3.51	2.60	2.575	29.64	1.10	1.100	12.66	－	－	
小　計	91.51			29.00			250.75			100.47	2.52	16.80	

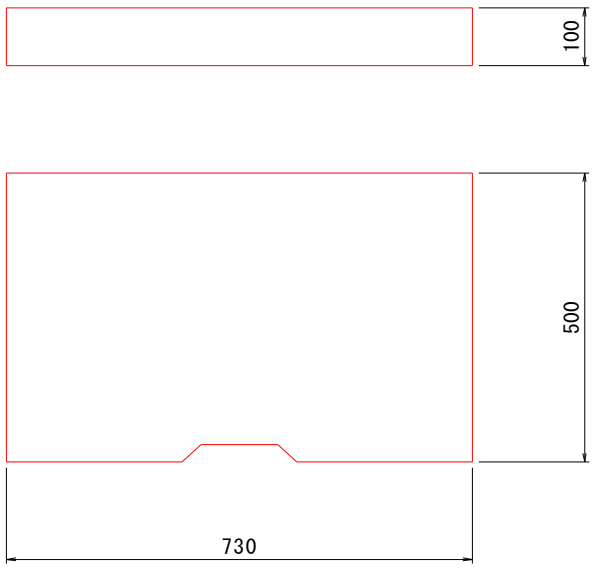
※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点部側の用水路構造物で計上する

プレキャスト側溝蓋 数量計算書

測　　点			延長(m)	摘 要			
NO.13 +10.85	～	NO.13 +13.35	2.50				
NO.14 +6.65	～	NO.14 +15.65	9.00				
	～						
小　　計			11.50				
合　　計						11.50	

プレキャスト側溝蓋

7-2号、7-4号現場打ち水路用



材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
側溝蓋	C1-B600	20.00　個

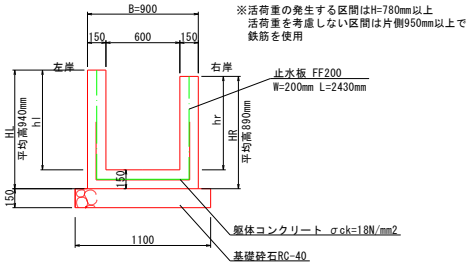
種 別	細 別	単 位	計　　算　　式	数 量
プレキャスト側溝蓋	C1-B600	個	11.5m/(0.5m/個)=	23.0

現場打ち水路(鉄筋)　B=600mm			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
現場打ち水路(鉄筋)	水路幅 B=600mm	m	220.0	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	80.89	
型　　枠	小型構造物	m^2	749.07	
基礎砕石	RC-40,t=150mm	m^2	242.01	
目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m^2	8.12	
止水板	FF-200	m	54.13	
鉄筋	D13,SD345	kg	3504.4	
プレキャスト側溝蓋				
側溝蓋	C1-B600	個	10.0	

現場打ち水路(鉄筋)　B=600mm　　延長調書					
測　　点	延 長 (m)				
No.2　＋　～ No.13　＋	220.00				
合　　計	220.00				

7-3号現場打ち水路　構造図

(鉄筋コンクリート)　S=1:25



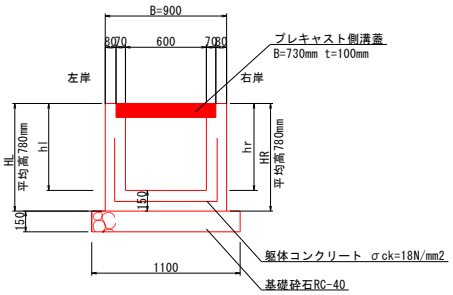
※活荷重の発生する区間はH=780mm以上
活荷重を考慮しない区間は片側950mm以上で
鉄筋を使用

材料表　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.65　m3
型枠	小型構造物	33.60　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	11.00　m2
目地材	瀝青質板 t=10	0.36　m2
止水板		2.43　m

7-4号現場打ち水路　構造図

(鉄筋コンクリート・側溝蓋設置区間)　S=1:25

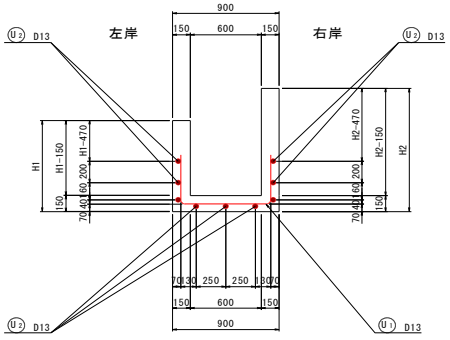


材料表　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.10　m3
型枠	小型構造物	28.20　m2
基礎砕石	再生砕石 (RC-40)t=150	11.00　m2

7-3号、7-4号現場打ち水路　単位数量表　1.0m当り

測点	hr	hl	B	t	コンクリート	型枠	基礎砕石	目地	止水板
No.2	0.792	0.685	0.90	0.150	0.36	3.25	1.10	0.36	2.4
No.2+10.00	0.818	0.707	0.90	0.150	0.36	3.35	1.10	0.36	2.4
No.3	0.845	0.729	0.90	0.150	0.37	3.45	1.10	0.37	2.47
No.3+10.00	0.871	0.752	0.90	0.150	0.38	3.55	1.10	0.38	2.53
No.4	0.897	0.773	0.90	0.150	0.39	3.64	1.10	0.39	2.6
No.4+10.00	0.924	0.805	0.90	0.150	0.39	3.76	1.10	0.39	2.6
No.5	0.885	0.836	0.90	0.150	0.39	3.74	1.10	0.39	2.6
No.5+10.00	0.819	0.868	0.90	0.150	0.39	3.67	1.10	0.39	2.6
No.6	0.760	0.899	0.90	0.150	0.38	3.62	1.10	0.38	2.53
No.6+10.00	0.748	0.931	0.90	0.150	0.39	3.66	1.10	0.39	2.6
No.7	0.627	0.963	0.90	0.150	0.37	3.48	1.10	0.37	2.47
No.7+10.00	0.647	0.998	0.90	0.150	0.38	3.59	1.10	0.38	2.53
No.8	0.670	1.027	0.90	0.150	0.39	3.69	1.10	0.39	2.6
No.8+10.00	0.699	1.058	0.90	0.150	0.40	3.81	1.10	0.40	2.67
No.9	0.729	0.760	0.90	0.150	0.36	3.28	1.10	0.36	2.4
No.9+10.00	0.776	0.730	0.90	0.150	0.36	3.31	1.10	0.36	2.4
No.10	0.823	0.721	0.90	0.150	0.37	3.39	1.10	0.37	2.47
No.10+3.30(上段)	0.839	0.715	0.90	0.150	0.37	3.41	1.10	－	－
No.10+3.30(下段)	0.649	0.715	0.90	0.150	0.34	3.03	1.10	－	－
No.10+10.00	0.684	0.715	0.90	0.150	0.34	3.1	1.10	0.34	2.27
No.11	0.720	0.729	0.90	0.150	0.35	3.2	1.10	0.35	2.33
No.11+5.90(上段)	0.746	0.743	0.90	0.150	0.36	3.28	1.10	－	－
No.11+5.90(下段)	0.556	0.743	0.90	0.150	0.33	2.9	1.10	－	－
No.11+10.00	0.577	0.695	0.90	0.150	0.33	2.84	1.10	0.33	2.2
No.12	0.628	0.661	0.90	0.150	0.33	2.88	1.10	0.33	2.2
No.12+8.00	0.670	0.678	0.90	0.150	0.34	3.00	1.10	0.34	2.27
No.12+12.95(上段)	0.695	0.690	0.90	0.150	0.34	3.07	1.10	－	－
No.12+12.95(下段)	0.505	0.690	0.90	0.150	0.31	2.69	1.10	－	－
No.13	0.514	0.625	0.90	0.150	0.31	2.58	1.10	－	－



鉄　筋　重　量　表

10m当り

記　号	径	長　さ (mm)	1本当り重量 (kg)	単位重量 (kg/m)	本　数	重　量 (kg)	摘　要
U_1	D13	1710	1.701	0.995	41	69.741	⊔
U_2	D13	10000	9.950	0.995	9	89.550	—
合　計	D13					159.291	Kg
総重量						159.291	Kg

現場打ち水路(鉄筋)B=600mm　数量計算書

測　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			目地	止水板	摘要
		単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	合数量	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m)	
No.2	0.00	0.36			3.25			1.10			0.36	2.40	
No.2 +10.00	10.00	0.36	0.360	3.60	3.35	3.300	33.00	1.10	1.100	11.00	0.36	2.40	
No.3	10.00	0.37	0.365	3.65	3.45	3.400	34.00	1.10	1.100	11.00	0.37	2.47	
No.3 +10.00	10.00	0.38	0.375	3.75	3.55	3.500	35.00	1.10	1.100	11.00	0.38	2.53	
No.4	10.00	0.39	0.385	3.85	3.64	3.595	35.95	1.10	1.100	11.00	0.39	2.60	
No.4 +10.00	10.00	0.39	0.390	3.90	3.76	3.700	37.00	1.10	1.100	11.00	0.39	2.60	
No.5	10.00	0.39	0.390	3.90	3.74	3.750	37.50	1.10	1.100	11.00	0.39	2.60	
No.5 +10.00	10.00	0.39	0.390	3.90	3.67	3.705	37.05	1.10	1.100	11.00	0.39	2.60	
No.6	10.00	0.38	0.385	3.85	3.62	3.645	36.45	1.10	1.100	11.00	0.38	2.53	
No.6 +10.00	10.00	0.39	0.385	3.85	3.66	3.640	36.40	1.10	1.100	11.00	0.39	2.60	
No.7	10.00	0.37	0.380	3.80	3.48	3.570	35.70	1.10	1.100	11.00	0.37	2.47	
No.7 +10.00	10.00	0.38	0.375	3.75	3.59	3.535	35.35	1.10	1.100	11.00	0.38	2.53	
No.8	10.00	0.39	0.385	3.85	3.69	3.640	36.40	1.10	1.100	11.00	0.39	2.60	
No.8 +10.00	10.00	0.40	0.395	3.95	3.81	3.750	37.50	1.10	1.100	11.00	0.40	2.67	
No.9	10.00	0.36	0.380	3.80	3.28	3.545	35.45	1.10	1.100	11.00	0.36	2.40	
No.9 +10.00	10.00	0.36	0.360	3.60	3.31	3.295	32.95	1.10	1.100	11.00	0.36	2.40	
No.10	10.00	0.37	0.365	3.65	3.39	3.350	33.50	1.10	1.100	11.00	0.37	2.47	
No.10 +3.30	3.30	0.37	0.370	1.22	3.41	3.400	11.22	1.10	1.100	3.63	－	－	
No.10 +3.30	0.00	0.34			3.03			1.10			－	－	
No.10 +10.00	6.70	0.34	0.340	2.28	3.10	3.065	20.54	1.10	1.100	7.37	0.34	2.27	
No.11	10.00	0.35	0.345	3.45	3.20	3.150	31.50	1.10	1.100	11.00	0.35	2.33	
No.11 +5.90	5.90	0.36	0.355	2.09	3.28	3.240	19.12	1.10	1.100	6.49	－	－	
No.11 +5.90	0.00	0.33			2.90			1.10			－	－	
No.11 +10.00	4.10	0.33	0.330	1.35	2.84	2.870	11.77	1.10	1.100	4.51	0.33	2.20	
No.12	10.00	0.33	0.330	3.30	2.88	2.860	28.60	1.10	1.100	11.00	0.33	2.20	
No.12 +8.00	8.00	0.34	0.335	2.68	3.00	2.940	23.52	1.10	1.100	8.80	0.34	2.27	
No.12 +12.95	4.95	0.34	0.340	1.68	3.07	3.035	15.02	1.10	1.100	5.45	－	－	
No.12 +12.95	0.00	0.31			2.69			1.10			－	－	
No.13	7.05	0.31	0.310	2.19	2.58	2.635	18.58	1.10	1.100	7.76	－	－	
小　計	220.00			80.89			749.07			242.01	8.12	54.13	

※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点部側の用水路構造物で計上する

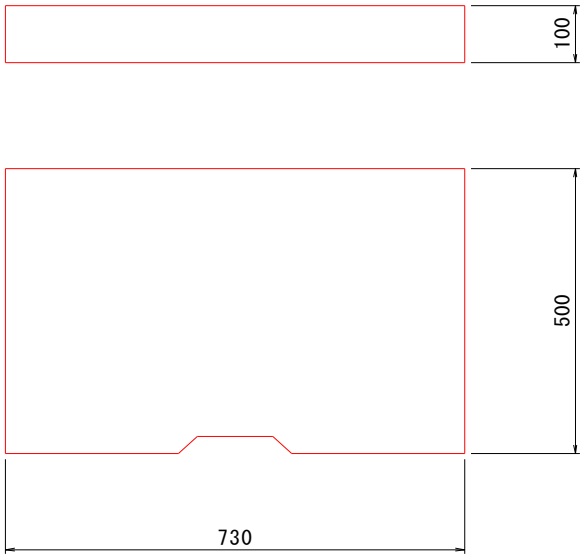
鉄筋量　159.291kg/10.0m*220.00=　3504.402　kg

プレキャスト側溝蓋 数量計算書

測　　点			延長(m)	摘 要			
NO.11 +3.20	～	NO.11 +5.70	2.50				
NO.12 +10.15	～	NO.12 +12.65	2.50				
	～						
小　　計			5.00				
合　　計						5.00	

プレキャスト側溝蓋

7-2号、7-4号現場打ち水路用



材料表　　10.0m当り

種　別	規格・寸法	数　量
側溝蓋	C1-B600	20.00　個

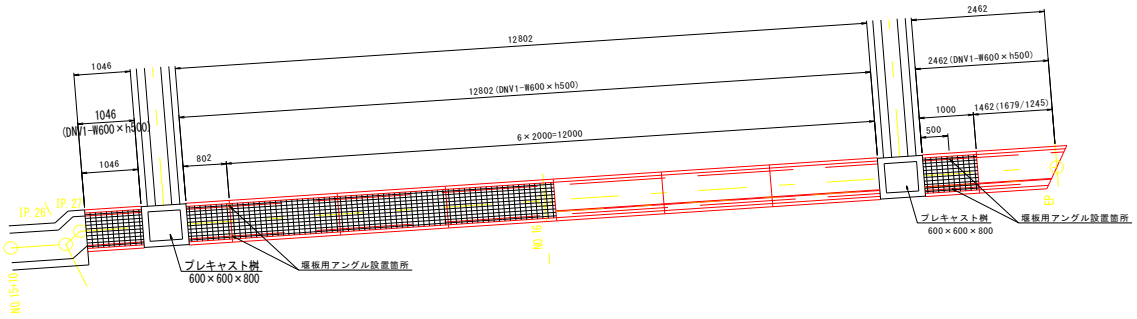
種 別	細 別	単 位	計　　算　　式	数 量
プレキャスト側溝蓋	C1-B600	個	5.0m/(0.5m/個)=	10.0

プレキャスト水路			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
プレキャスト水路		m	17.97	
プレキャスト水路	かんたん側溝同等品	個	10.00	
コンクリート蓋	D0sE1(B600-L2000)	個	4.00	
グレーチング蓋	縦断用(B600-L1000)	個	9.00	
インバートコンクリート		m3	0.85	
敷モルタル	1：3	m3	0.42	
基礎砕石	RC-40,t=100mm	m2	15.49	
堰板	等辺山形鋼(30×30×3)	m	2.40	

プレキャスト水路　数量計算書

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.15　+11.51　～　NO.16　+9.48	17.97				
小　　計	17.97				
合　　計				17.97	

割付図

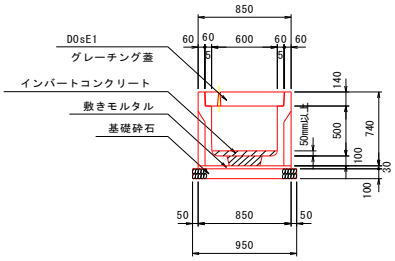


数量表

名称	サイズ	規格	数量	単位	備　考
等辺山形鋼	30*30*3	L=300	8	本	延長計　L=2400
コンクリートビス	4*32	防錆加工	16	本	

標準断面図

かんたん側溝同等品(W600×h500)



・インバートコンクリート

かんたん側溝 サイズ	計　算　式 高さ(m)	幅(m)	延長(m)	単位	Co数量
W600　h　500	(　0.063　+　0.066　)　／　2　×	0.600	×　1.046　=	m^3	0.040
W600　h　500	(　0.062　+　0.067　)　／　2　×	0.600	×　6.613　=	m^3	0.256
W600　h　500	(　0.067　+　0.071　)　／　2　×	0.600	×　6.189　=	m^3	0.256
W600　h　500	(　0.067　+　0.070　)　／　2　×	0.600	×　2.462　=	m^3	0.101
h	(　　+　　)　／　2　×		×　　=	m^3	0.000
h	(　　+　　)　／　2　×		×　　=	m^3	0.000
h	(　　+　　)　／　2　×		×　　=	m^3	0.000
h	(　　+　　)　／　2　×		×　　=	m^3	0.000
h	(　　+　　)　／　2　×		×　　=	m^3	0.000
6*6　h　800	(　0.050　+　0.050　)　／　2　×	0.600	×　0.600　=	m^3	0.018
6*6　h　800	(　0.050　+　0.050　)　／　2　×	0.600	×　0.600　=	m^3	0.018
h	(　　+　　)　／　2　×		×　　=	m^3	0.000
W600　h	t2　=　　mm 底穴体積	0.01950	/製品　×　16.310　=	m^3	0.159
h	t2　=　　mm 底穴体積		/製品　×　　=	m^3	0.000
	合　　計			m^3	0.848

数量表

名称	サイズ	規格	数量	単位	備　考	参考重量
自由勾配側溝 かんたん側溝同等品	W600　×　h500	L　=　2000	6	個		803　kg/個
		L　=　1046	1	個	短品	
		L　=　802	1	個	短品	
		L　=　1000	1	個	短品	
		L　=　1462　(1679/1245)	1	個	片斜切	
コンクリート蓋 D0sE1	B600	L　=　2000	3	枚		472　kg/枚
		L　=　1462　(1679/1245)	1	枚	片斜切	
縦断用グレーチング蓋	B600	L　=　1000	7	枚		79　kg/枚
		L　=　1046	1	枚	短品	
		L　=　802	1	枚	短品	
プレキャスト桝	600×600×800		2	個		500　kg/個
インバートコンクリート			0.9	m3		500　kg/個

1箇所当り

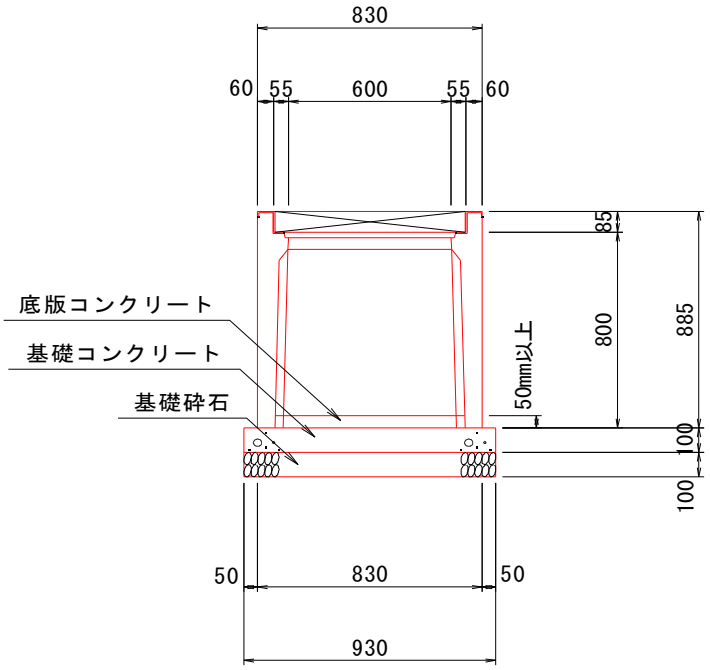
種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
プレキャスト水路	600×500-2000	個	6.0+1.0+1.0+1.0+1.0	10.00
コンクリート蓋	D0sE1	個	3.0+1.0	4.00
グレーチング	縦断用	個	7.0+1.0+1.0	9.00
インバートコンクリート		m3	上表参照	0.85
敷モルタル	1：3	m3	0.85*0.03*(1.046+12.802+2.462)	0.42
基礎砕石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.95*(1.046+12.802+2.462)	15.49
堰　板	等辺山形鋼 30×30×3	m	0.3m*8.0本	2.40

プレキャスト桝			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
プレキャスト桝		個	2.00	
底版コンクリート		m3	0.036	
基礎コンクリート		m3	0.17	
基礎砕石		m2	1.72	

プレキャスト桝　数量計算書

測　　点	個数	摘 要			
NO.15　+11.51　～　NO.16　+9.48	2.00				
小　　計	2.00				
合　　計				2.00	

プレキャスト桝　構造図



材料表　　1箇所当り

種　別	規格・寸法	数　量
プレキャスト桝	600×600-800	1.00　個
底版コンクリート		0.018　m3
基礎コンクリート		0.086　m3
基礎砕石	再生砕石　(RC-40)t=100	0.86　m2

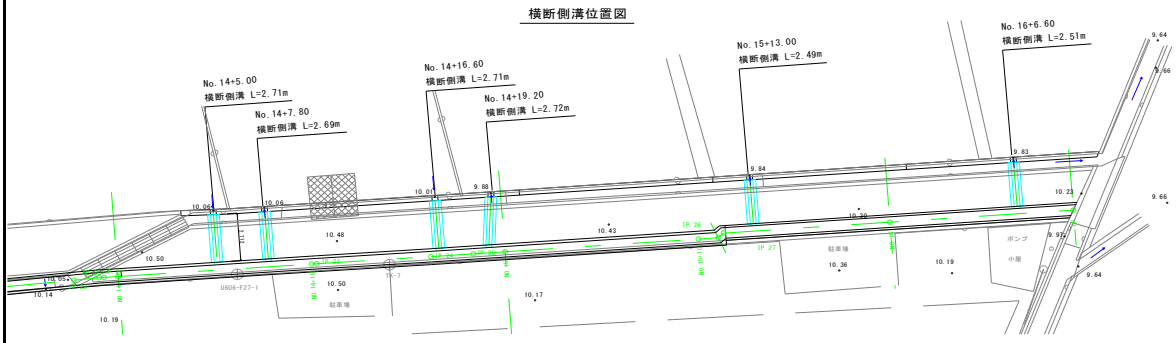
種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
プレキャスト桝		個		2.00
底版コンクリート		m3	0.018*2.0	0.036
基礎コンクリート		m3	0.086*2.0	0.17
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.86*2.0	1.72

横断側溝			内訳数量表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
横断側溝		m	15.8	
側溝	横断用	個	12.00	
側溝蓋	T-25規格	個	18.00	
基礎砕石	再生砕石径40mm以下t=100mm	m2	9.51	
敷モルタル	1：3	m3	0.06	
基礎コンクリート	t=100mm	m3	0.95	
土工				
掘削	14K	m3	17.41	
埋戻	B4-D	m3	11.08	
残土		m3	5.17	

横断側溝数量計算書1

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.14　+5.00　～	2.71				
～					
小　　計	2.71				
合　　計				2.71	

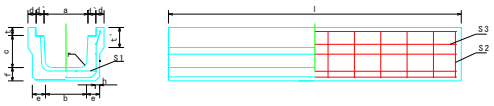
横断側溝位置図



横断側溝構造図

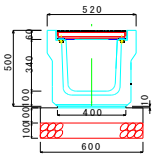
S=1:20

横断側溝

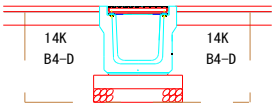


呼び名	寸法 (mm) a	b	c	d	d`	e	f	h	t	t`	r	l	参考重量 (kg)	配筋 S1 径	本数	S2 径	本数	S3 径	本数
3035	300	272	340	56	54	94	100	25	60	150	50	2000	590	D6	16	D10	16	D6	13

基礎材図



土工図



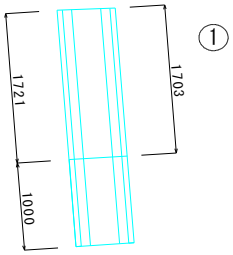
：掘削範囲

1.0mあたり

土工表	
14K	1.1
B4-D	0.7

横断側溝割付図

NO.14+5.00



横断側溝数量表

NO.14+5.00

横断側溝数量表　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	520	500	1000	1		横断用
片斜切	520	500	1721/1703	1	①	横断用
合計				2		

横断側溝蓋数量表　(グレーチング蓋)　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300用		1000	2		T-25,すべり止め,ボルト固定式
片斜切	300用		721/703	1	①	T-25,すべり止め,ボルト固定式
合計				3		

横断側溝・基礎材料表　(10m当り)

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.01×0.4×10	0.04 m^3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=0.10m	0.60×0.10×10	0.60 m^3
基礎砕石	t=0.10m	0.60×10	6.00 m^2

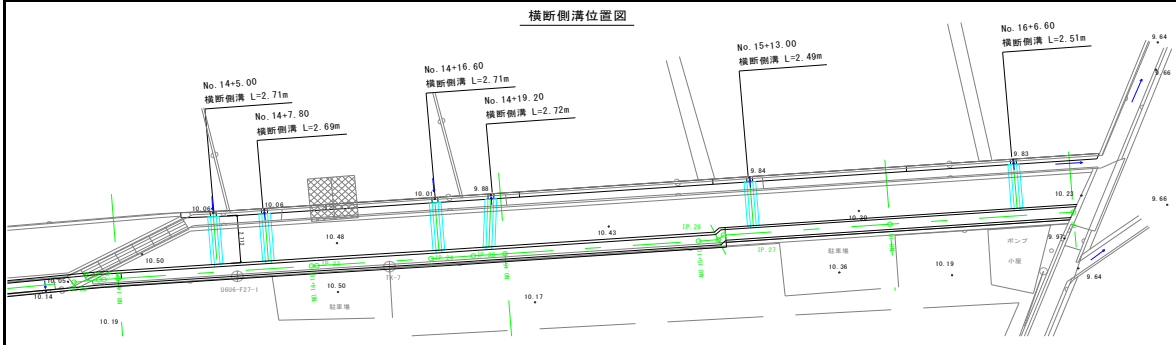
1箇所当り

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個	数量表より	2.00
側　溝　蓋	T-25規格	個	数量表より	3.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.6*2.71	1.63
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.01*0.4*2.71	0.011
基礎コンクリート	t=100mm	m3	0.60*0.10*2.71	0.16
土　　工				
掘　　削	14K	m3	1.1*2.71	3.0
埋　　戻	B4-D	m3	0.7*2.71	1.9
残　　土		m3	3.0-(1.9/0.9)	0.9

横断側溝数量計算書2

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.14　+7.80　～	2.69				
～					
小　　計	2.69				
合　　計				2.69	

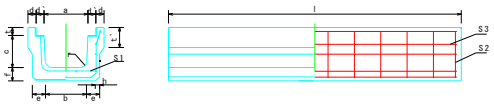
横断側溝位置図



横断側溝構造図

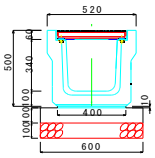
S=1:20

横断側溝

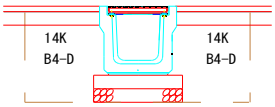


呼び名	寸法 (mm) a	b	c	d	d`	e	f	h	t	t`	r	l	参考重量 (kg)	配筋 S1 径	本数	S2 径	本数	S3 径	本数
3035	300	272	340	56	54	94	100	25	60	150	50	2000	590	D6	16	D10	16	D6	13

基礎材図



土工図



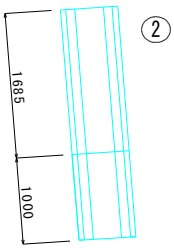
：掘削範囲

1.0mあたり

土工表	
14K	1.1
B4-D	0.7

横断側溝割付図

NO.14+7.80



横断側溝数量表

NO.14+7.80

横断側溝数量表　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	520	500	1000	1		横断用
短品	520	500	1685	1	②	横断用
合計				2		

横断側溝蓋数量表　(グレーチング蓋)　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300用		1000	2		T-25,すべり止め,ボルト固定式
短品	300用		685	1	②	T-25,すべり止め,ボルト固定式
合計				3		

横断側溝・基礎材料表　(10m当り)

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.01×0.4×10	0.04　m^3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=0.10m	0.60×0.10×10	0.60　m^3
基礎砕石	t=0.10m	0.60×10	6.00　m^2

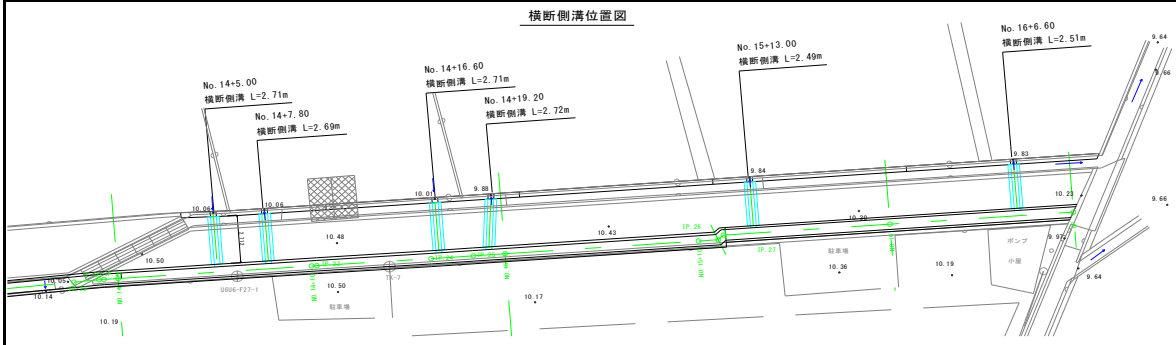
1箇所当り

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個	数量表より	2.00
側　溝　蓋	T-25規格	個	数量表より	3.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.6*2.69	1.63
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.01*0.4*2.69	0.011
基礎コンクリート	t=100mm	m3	0.60*0.10*2.69	0.16
土　　工				
掘　　削	14K	m3	1.1*2.69	3.0
埋　　戻	B4-D	m3	0.7*2.69	1.9
残　　土		m3	3.0-(1.9/0.9)	0.9

横断側溝数量計算書3

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.14　+16.60　～	2.71				
～					
小　　計	2.71				
合　　計				2.71	

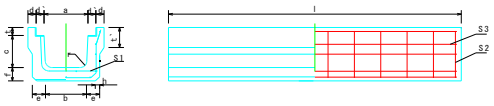
横断側溝位置図



横断側溝構造図

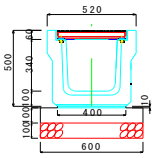
S=1:20

横断側溝

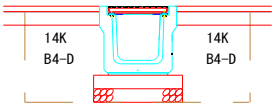


呼び名	寸法 (mm) a	b	c	d	d`	e	f	h	t	t`	r	l	参考重量 (kg)	配筋 S1 径	本数	S2 径	本数	S3 径	本数
3035	300	272	340	56	54	94	100	25	60	150	50	2000	590	D6	16	D10	16	D6	13

基礎材図



土工図



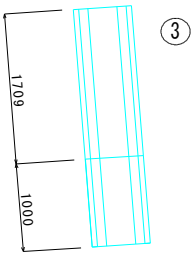
：掘削範囲

1.0mあたり

土工表	
14K	1.1
B4-D	0.7

横断側溝割付図

NO.14+16.60



横断側溝数量表

NO.14+16.60

横断側溝数量表　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	520	500	1000	1		横断用
短品	520	500	1709	1	③	横断用
合計				2		

横断側溝蓋数量表　(グレーチング蓋)　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300用		1000	2		T-25,すべり止め,ボルト固定式
短品	300用		709	1	③	T-25,すべり止め,ボルト固定式
合計				3		

横断側溝・基礎材料表　(10m当り)

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.01×0.4×10	0.04 m^3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=0.10m	0.60×0.10×10	0.60 m^3
基礎砕石	t=0.10m	0.60×10	6.00 m^2

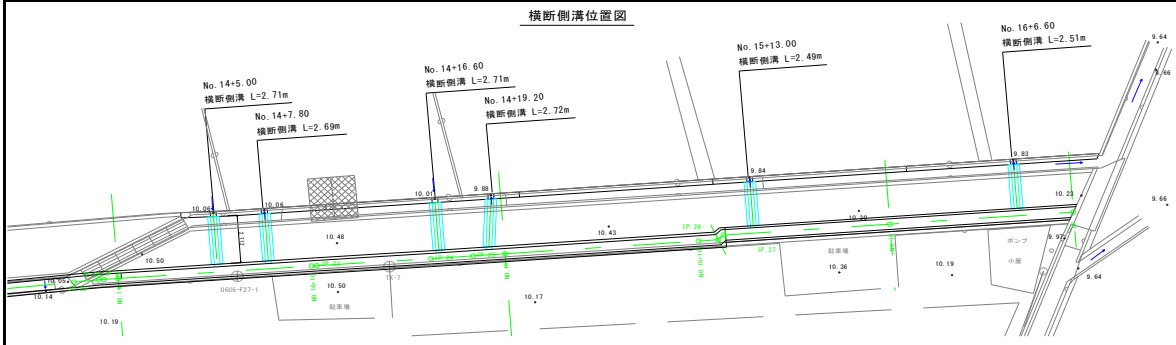
1箇所当り

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個	数量表より	2.00
側　溝　蓋	T-25規格	個	数量表より	3.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.6*2.71	1.63
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.01*0.4*2.71	0.011
基礎コンクリート	t=100mm	m3	0.60*0.10*2.71	0.16
土　　工				
掘　　削	14K	m3	1.1*2.71	3.0
埋　　戻	B4-D	m3	0.7*2.71	1.9
残　　土		m3	3.0-(1.9/0.9)	0.9

横断側溝数量計算書4

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.14　+19.20　～	2.72				
～					
小　　計	2.72				
合　　計				2.72	

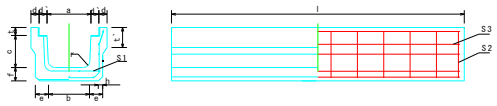
横断側溝位置図



横断側溝構造図

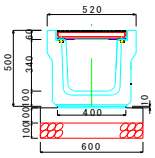
S=1:20

横断側溝

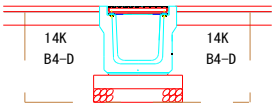


呼び名	寸法 (mm) a	b	c	d	d`	e	f	h	t	t`	r	l	参考重量 (kg)	配筋 S1 径	本数	S2 径	本数	S3 径	本数
3035	300	272	340	56	54	94	100	25	60	150	50	2000	590	D6	16	D10	16	D6	13

基礎材図



土工図



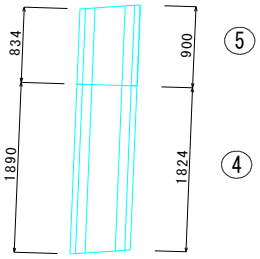
：掘削範囲

1.0mあたり

土工表	
14K	1.1
B4-D	0.7

横断側溝割付図

NO.14+19.20



横断側溝数量表

NO.14+19.20

横断側溝数量表　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
片斜切	520	500	1890/1824	1	④	横断用
片斜切	520	500	834/900	1	⑤	横断用
合計				2		

横断側溝蓋数量表　(グレーチング蓋)　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300用		1000	1	④	T-25,すべり止め,ボルト固定式
片斜切	300用		890/824	1	④	T-25,すべり止め,ボルト固定式
片斜切	300用		834/900	1	⑤	T-25,すべり止め,ボルト固定式
合計				3		

横断側溝・基礎材料表　(10m当り)

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.01×0.4×10	0.04 m^3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=0.10m	0.60×0.10×10	0.60 m^3
基礎砕石	t=0.10m	0.60×10	6.00 m^2

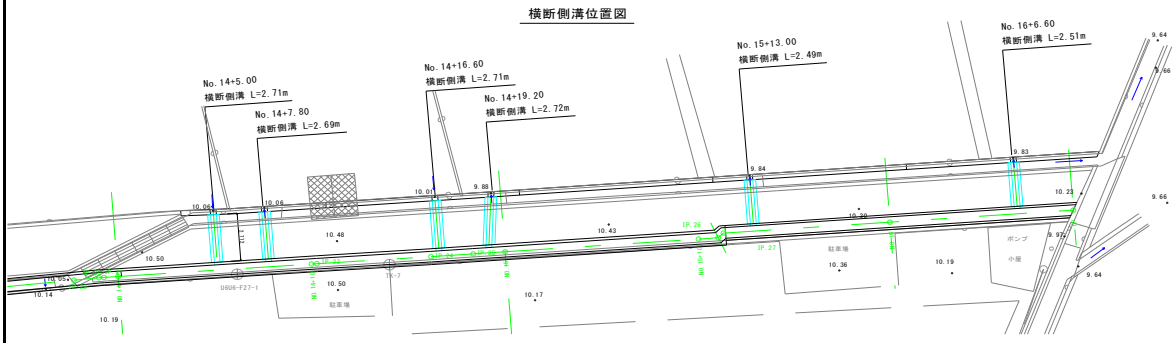
1箇所当り

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個	数量表より	2.00
側　溝　蓋	T-25規格	個	数量表より	3.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.6*2.72	1.63
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.01*0.4*2.72	0.011
基礎コンクリート	t=100mm	m3	0.60*0.10*2.72	0.16
土　　工				
掘　　削	14K	m3	1.1*2.72	3.0
埋　　戻	B4-D	m3	0.7*2.72	1.9
残　　土		m3	3.0-(1.9/0.9)	0.9

横断側溝数量計算書5

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.15　+13.00　～	2.49				
～					
小　　計	2.49				
合　　計				2.49	

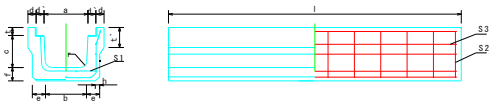
横断側溝位置図



横断側溝構造図

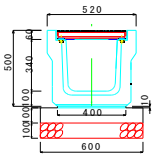
S=1:20

横断側溝

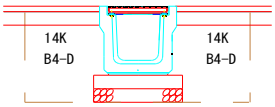


呼び名	寸法 (mm) a	b	c	d	d`	e	f	h	t	t`	r	l	参考重量 (kg)	配筋 S1 径	本数	S2 径	本数	S3 径	本数
3035	300	272	340	56	54	94	100	25	60	150	50	2000	590	D6	16	D10	16	D6	13

基礎材図



土工図



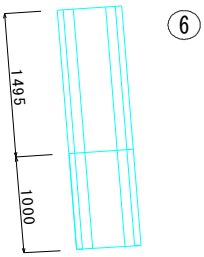
：掘削範囲

1.0mあたり

土工表	
14K	1.1
B4-D	0.7

横断側溝割付図

NO.15+13.00



横断側溝数量表

NO.15+13.00

横断側溝数量表　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	520	500	1000	1		横断用
短品	520	500	1495	1	⑥	横断用
合計				2		

横断側溝蓋数量表　(グレーチング蓋)　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300用		1000	2		T-25,すべり止め,ボルト固定式
短品	300用		495	1	⑥	T-25,すべり止め,ボルト固定式
合計				3		

横断側溝・基礎材料表　(10m当り)

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.01×0.4×10	0.04　m^3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=0.10m	0.60×0.10×10	0.60　m^3
基礎砕石	t=0.10m	0.60×10	6.00　m^2

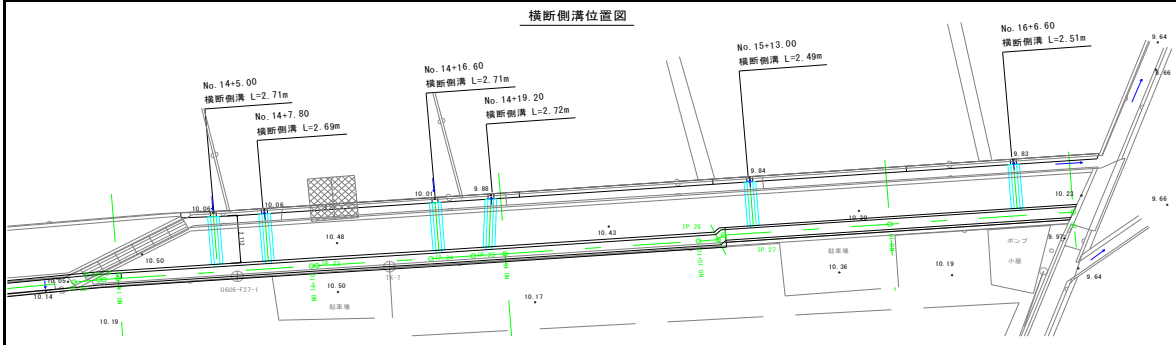
1箇所当り

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個	数量表より	2.00
側　溝　蓋	T-25規格	個	数量表より	3.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.6*2.49	1.49
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.01*0.4*2.49	0.010
基礎コンクリート	t=100mm	m3	0.60*0.10*2.49	0.15
土　　工				
掘　　削	14K	m3	1.1*2.49	2.7
埋　　戻	B4-D	m3	0.7*2.49	1.7
残　　土		m3	2.7-(1.7/0.9)	0.8

横断側溝数量計算書6

測　　点	延長(m)	摘 要			
NO.16　+6.60　～	2.51				
～					
小　　計	2.51				
合　　計				2.51	

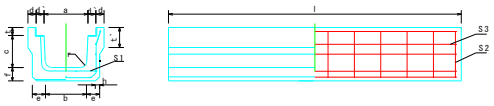
横断側溝位置図



横断側溝構造図

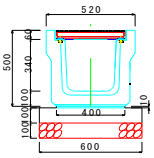
S=1:20

横断側溝

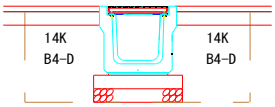


呼び名	寸法 (mm) a	b	c	d	d`	e	f	h	t	t`	r	l	参考重量 (kg)	配筋 S1 径	本数	S2 径	本数	S3 径	本数
3035	300	272	340	56	54	94	100	25	60	150	50	2000	590	D6	16	D10	16	D6	13

基礎材図



土工図



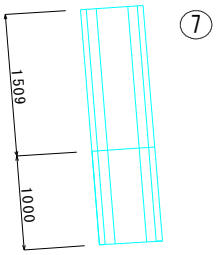
：掘削範囲

1.0mあたり

土工表	
14K	1.1
B4-D	0.7

横断側溝割付図

NO.16+6.60



横断側溝数量表

NO.16+6.60

横断側溝数量表　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	520	500	1000	1		横断用
短品	520	500	1509	1	⑦	横断用
合計				2		

横断側溝蓋数量表　(グレーチング蓋)　(1箇所当り)

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	300用		1000	2		T-25, すべり止め, ボルト固定式
短品	300用		509	1	⑦	T-25, すべり止め, ボルト固定式
合計				3		

横断側溝・基礎材料表　(10m当り)

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	1:3	0.01×0.4×10	0.04　m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=0.10m	0.60×0.10×10	0.60　m3
基礎砕石	t=0.10m	0.60×10	6.00　m2

1箇所当り

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
側　　溝	横断用	個	数量表より	2.00
側　溝　蓋	T-25規格	個	数量表より	3.00
基　礎　砕　石	再生砕石径40mm以下 t=100mm	m2	0.6*2.51	1.51
敷　モ　ル　タ　ル	1：3	m3	0.01*0.4*2.51	0.010
基礎コンクリート	t=100mm	m3	0.60*0.10*2.51	0.15
土　　工				
掘　　削	14K	m3	1.1*2.51	2.8
埋　　戻	B4-D	m3	0.7*2.51	1.8
残　　土		m3	2.8-(1.8/0.9)	0.8

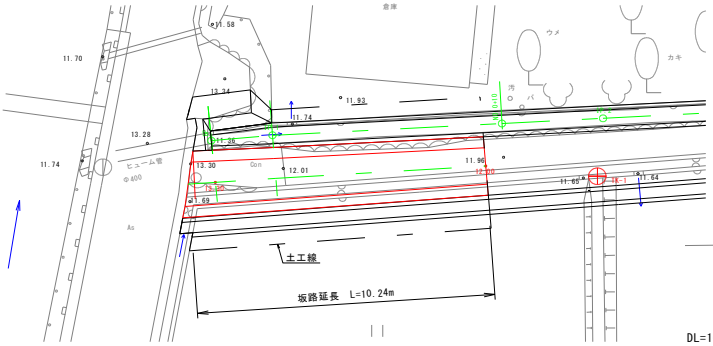
坂　　路　　工

第 5 表	坂　路　工　数　量　集　計　表			
種　　別	規　格　・　細　別	単 位	数　量	備　考
坂路工1		m	10.24	
坂路工2		m	2.13	

坂路工1			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
坂路1		m	10.24	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m3	25.30	
型　　枠	小型構造物	m2	63.50	
基礎砕石	RC-40,t=200mm	m2	25.10	
止型枠	小型構造物	m2	4.98	
コンクリート舗装	σ_{ck}＝18N/mm^2,t=100mm	m3	1.48	
鉄筋金網	D6×150	m2	14.80	
	W=24.4kg/m2	kg	361.12	
コンクリート舗装基礎砕石	RC-40,t=100mm	m2	14.80	
土工				
掘削	14K	m3	52.7	
	表土14K	m3	3.1	
埋戻	B4-D	m3	20.3	
	表土B4	m3	1.0	
盛土	BV9	m3	5.5	
床均し	T	m2	43.3	
ConB		m3	4.3	
残土		m3	26.1	

	坂路工1　　土工延長調書				
測　　点	延長(m)	摘　要			
坂路1	10.24				
小　　計	10.2		合　　計	10.2	

坂路位置図・土工平面図

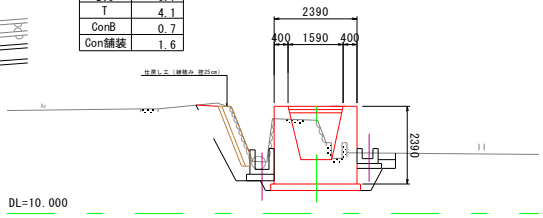


坂路土工断面図

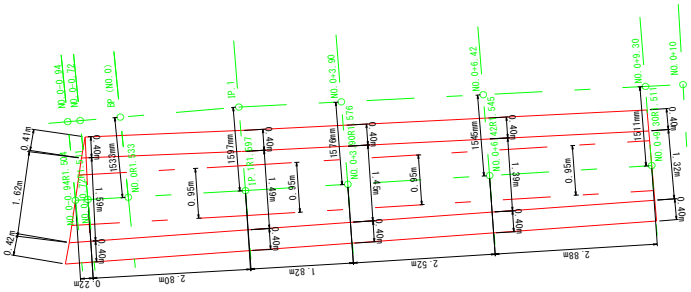
7-NO.0R1.533

GH=12.870
FH=13.300

表土14K	0.3
14K	6.6
表土B4	0.1
B4-D	2.8
BV9	0.7
T	4.1
ConB	0.7
Con舗装	1.6



坂路平面構造図



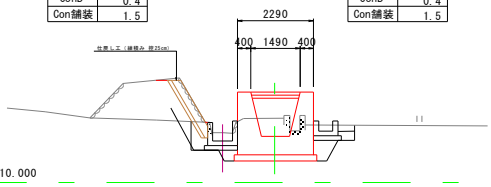
7-IP1R1.597

GH=12.090
FH=12.939

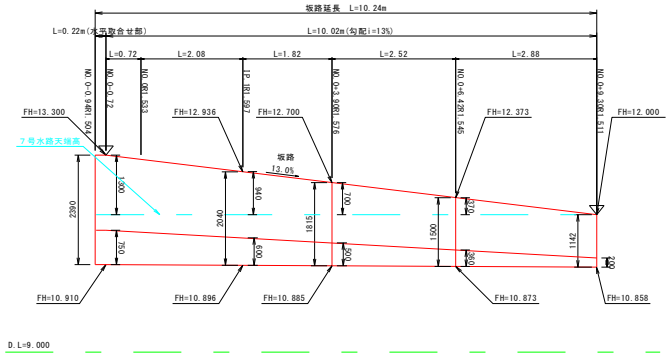
表土14K	0.3
14K	4.5
表土B4	0.1
B4-D	2.1
BV9	0.8
T	4.3
ConB	0.4
Con舗装	1.5

同断

表土14K	0.3
14K	5.6
表土B4	0.1
B4-D	1.6
BV9	0.8
T	4.3
ConB	0.4
Con舗装	1.5



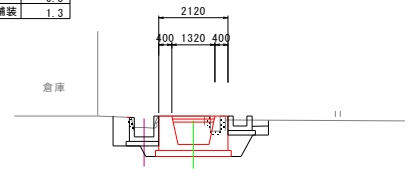
坂路展開図



7-NO.0+9.30R1.511

GH=12.000
FH=12.000

表土14K	0.3
14K	4.1
表土B4	0.1
B4-D	1.9
BV9	0.1
T	4.2
ConB	0.3
Con舗装	1.3



種別	細別	単位	計算式	数量
土工				
掘削	14K	m3	坂路工1　土工数量計算より	52.7
	表土14K	m3	坂路工1　土工数量計算より	3.1
埋戻	B4-D	m3	坂路工1　土工数量計算より	20.3
	表土B4	m3	坂路工1　土工数量計算より	1.0
盛土	BV9	m3	坂路工1　土工数量計算より	5.5
床均し	T	m2	坂路工1　土工数量計算より	43.3
ConB		m3	坂路工1　土工数量計算より	4.3
残土		m3	55.8-((20.3+5.5)/0.9)-1.0	26.1

坂路工1　土工数量計算書

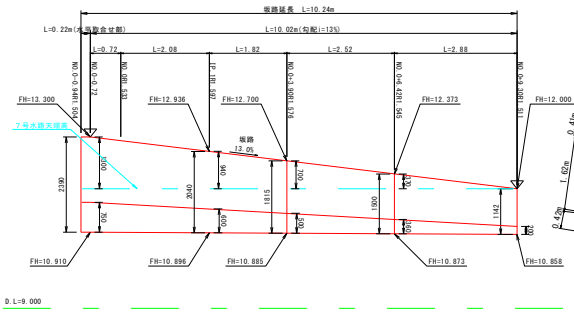
測　　点	単距離	14K			表土14K			B4-D			摘要
		単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	
No.0 -0.94R1.504	0.00	6.6			0.3			2.8			
No.0 R1.533	0.94	6.6	6.60	6.2	0.3	0.30	0.3	2.8	2.80	2.6	
IP.1 R1.597	2.08	4.5	5.55	11.5	0.3	0.30	0.6	2.1	2.45	5.1	
IP.1 R1.597	0.00	5.6	2.80	0.0	0.3	0.15	0.0	1.6	0.80	0.0	
No.0 +9.30R1.511	7.22	4.1	4.85	35.0	0.3	0.30	2.2	1.9	1.75	12.6	
合　　計	10.24			52.7			3.1			20.3	

測　　点	単距離	表土B4			T			BV9			摘要
		単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	単位数量	平均	合数量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
No.0 -0.94R1.504	0.00	0.1			4.1			0.7			
No.0 R1.533	0.94	0.1	0.10	0.1	4.1	4.10	3.9	0.7	0.70	0.7	
IP.1 R1.597	2.08	0.1	0.10	0.2	4.3	4.20	8.7	0.8	0.75	1.6	
IP.1 R1.597	0.00	0.1	0.05	0.0	4.3	2.15	0.0	0.8	0.40	0.0	
No.0 +9.30R1.511	7.22	0.1	0.10	0.7	4.2	4.25	30.7	0.1	0.45	3.2	
合　　計	10.24			1.0			43.3			5.5	

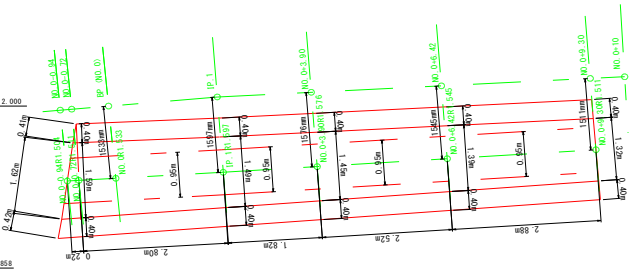
測　　点	単距離	Con取り壊し									摘要
		単位数量	平均	合数量							
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)							
No.0 -0.94R1.504	0.00	0.7									
No.0 R1.533	0.94	0.7	0.70	0.7							
IP.1 R1.597	2.08	0.4	0.55	1.1							
IP.1 R1.597	0.00	0.4	0.20	0.0							
No.0 +9.30R1.511	7.22	0.3	0.35	2.5							
合　　計	10.2			4.3							

坂路工1　　延長調書					
測　　点	延長(m)	摘　要			
坂路1	10.24				
小　　計	10.24		合　　計	10.2	

坂路展開図

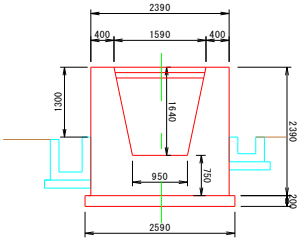


坂路平面構造図



坂路断面構造図

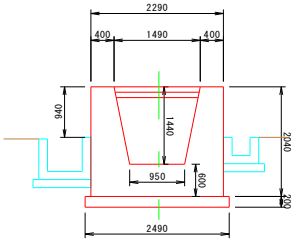
No. 0-0. 94R1. 504断面
No. 0-0. 72R1. 511断面



No. 0-0. 92, No. 0-0. 72断面数量表

材料	単位	数量	仕様
コンクリート	m2	3.63	σck=18N/mm2
型枠	m	8.12	
基礎砕石	m	2.59	RC-40 t=200mm
止型枠	m2	3.63	No. 0-0. 90のみ
コンクリート舗装	m	1.59	σck=18N/mm2 t=100mm

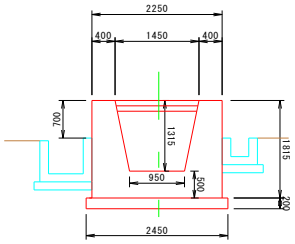
IP. 1R1. 597断面



IP. 1断面数量表

材料	単位	数量	仕様
コンクリート	m2	2.91	σck=18N/mm2
型枠	m	7.01	
基礎砕石	m	2.49	RC-40 t=200mm
コンクリート舗装	m	1.49	σck=18N/mm2 t=100mm

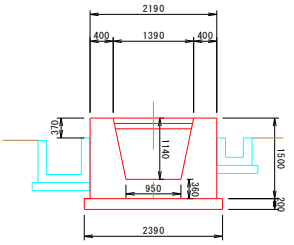
No. 0+3. 90R1. 576断面



No. 0+3. 90断面数量表

材料	単位	数量	仕様
コンクリート	m2	2.51	σck=18N/mm2
型枠	m	6.31	
基礎砕石	m	2.45	RC-40 t=200mm
コンクリート舗装	m	1.45	σck=18N/mm2 t=100mm

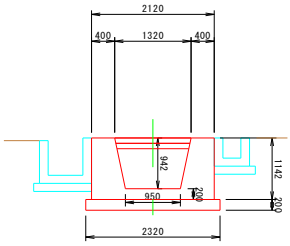
No. 0+6. 42R1. 545断面



No. 0+6. 42断面数量表

材料	単位	数量	仕様
コンクリート	m2	1.95	σck=18N/mm2
型枠	m	5.32	
基礎砕石	m	2.39	RC-40 t=200mm
コンクリート舗装	m	1.39	σck=18N/mm2 t=100mm

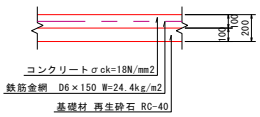
No. 0+9. 30R1. 511断面



No. 0+9. 30断面数量表

材料	単位	数量	仕様
コンクリート	m2	1.35	σck=18N/mm2
型枠	m	4.20	
基礎砕石	m	2.32	RC-40 t=200mm
止型枠	m2	1.35	
コンクリート舗装	m	1.32	σck=18N/mm2 t=100mm

コンクリート舗装構造図 S=1/20



コンクリート舗装単位数量表　　10.0 m2当り

種　別	規格・細別	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.00
鉄筋金網	D6×150 W=24.4kg/m2	m2	10.00
		kg	244
基　礎　材	t=10cm RC-40	m2	6.00

種別	細別	単位	計算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	坂路工1　数量計算より	25.3
型枠	小型構造物	m2	坂路工1　数量計算より	63.5
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m2	坂路工1　数量計算より	25.1
止型枠	小型構造物	m2	坂路工1　数量計算より	4.98
コンクリート舗装	t=100mm	m3	コンクリート舗装面積×舗装厚	1.48
鉄筋金網	D6*150　W=24.4kg/m2	m2	コンクリート舗装面積より	14.8
		kg	14.8*24.4	361.12
コンクリート舗装基礎砕石	t=100mm	m2	コンクリート舗装面積より	14.8

坂路工1　数量計算書

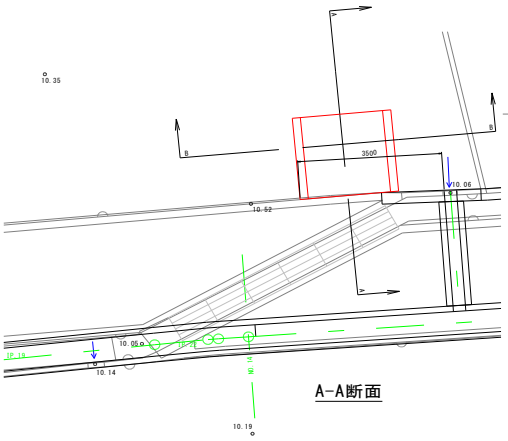
測　　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			摘要
		単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
No.0 -0.94R1.504	0.00	3.63			8.12			2.59			
No.0 -0.72R4.511	0.22	3.63	3.63	0.8	8.12	8.12	1.8	2.59	2.59	0.6	
IP.1 R1.597	2.80	2.91	3.27	9.2	7.01	7.57	21.2	2.49	2.54	7.1	
No.0 9.30R1.576	1.82	2.51	2.71	4.9	6.31	6.66	12.1	2.45	2.47	4.5	
No.0 6.42R1.545	2.52	1.95	2.23	5.6	5.32	5.82	14.7	2.39	2.42	6.1	
No.0 9.30R1.511	2.88	1.35	1.65	4.8	4.20	4.76	13.7	2.32	2.36	6.8	
合　　計	10.24			25.3			63.5			25.1	

測　　点	単距離	止型枠(m2)			Con舗装(m3)						摘要
		単位数量	平 均	合 数 量	単位数量	平 均	合 数 量				
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)				
No.0 -0.94R1.504	0.00	3.63		3.63	1.59						
No.0 -0.72R4.511	0.22				1.59	1.59	0.3				
IP.1 R1.597	2.80				1.49	1.54	4.3				
No.0 9.30R1.576	1.82				1.45	1.47	2.7				
No.0 6.42R1.545	2.52				1.39	1.42	3.6				
No.0 9.30R1.511	2.88	1.35		1.35	1.32	1.36	3.9				
						平面積	14.8				
合　　計	10.24			4.98	舗装厚t=100mm		1.48				

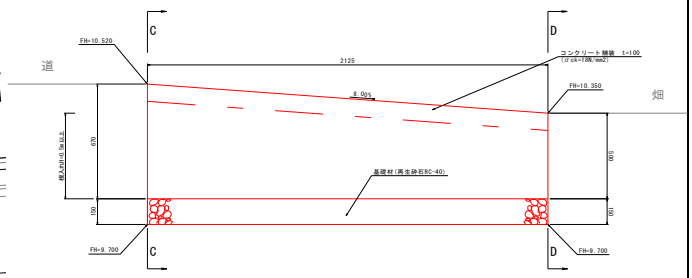
坂路工2			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
坂路2		m	2.1	
コンクリート	σ_{ck}＝18N/mm^2	m^3	0.80	
型　　枠	小型構造物	m^2	5.16	
基礎砕石	RC-40,t=200mm	m^2	2.70	
コンクリート舗装	σ_{ck}＝18N/mm^2,t=100mm	m^3	0.43	
土工				
掘削	14K	m3	3.6	
埋戻	B4-D	m3	2.3	
	表土B4	m3	0.4	
床均し	T	m2	2.7	
残土		m3	0.6	

坂路工2　　延長調書					
測　　点	延長(m)	摘　要			
坂路2	2.13				
小　　計	2.13		合　　計	2.13	

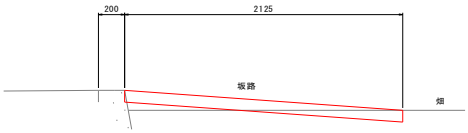
坂路位置図・土工平面図



坂路　両側擁壁展開図



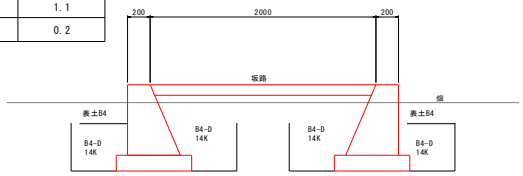
A-A断面



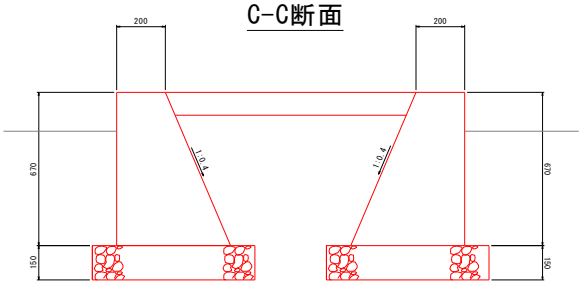
1.0mあたり

土工表	
14K	1.7
B4-D	1.1
B4	0.2

B-B断面



C-C断面



重力式擁壁数量表　　1.0m 当り

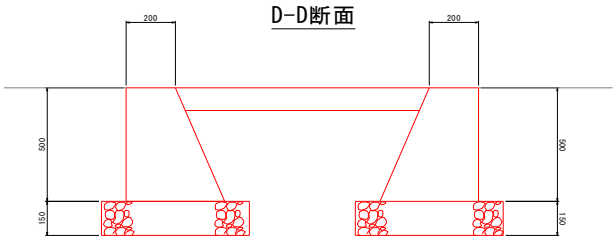
H	B	コンクリート	型　枠	基 礎 材	コンクリート舗装
0.67	0.468	0.45	2.78	1.34	2.0

計　算　式　　1m当り
コンクリート　$V=(0.2H^2+0.2H)\times 2$
型　枠　　$A=2.077H\times 2$
基礎砕石　　$A=(0.4H+0.4)\times 2$

1断面あたり

土工表	C-C
T	1.34

D-D断面



重力式擁壁数量表　　1.0m 当り

H	B	コンクリート	型　枠	基 礎 材	コンクリート舗装
0.50	0.40	0.30	2.08	1.20	2.0

計　算　式　　1m当り
コンクリート　$V=(0.2H^2+0.2H)\times 2$
型　枠　　$A=2.077H\times 2$
基礎砕石　　$A=(0.4H+0.4)\times 2$

1断面あたり

土工表	D-D
T	1.20

種別	細別	単位	計算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	坂路工2　数量計算より	0.80
型枠	小型構造物	m2	坂路工2　数量計算より	5.16
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	坂路工2　数量計算より	2.70
コンクリート舗装	σck=18N/mm2	m3	坂路工2　数量計算より	0.43
土工				
掘削	14K	m3	1.7*2.13	3.6
埋戻	B4-D	m3	1.1*2.13	2.3
埋戻	表土B4	m3	0.2*2.13	0.4
床均し	T	m2	(1.34+1.20)*2.13/2	2.7
残土		m3	3.6-(2.3/0.9)-0.4	0.6

坂路工2　数量計算書

測　　点	単距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			摘　要
		単位数量	平　均	合 数 量	単位数量	平　均	合 数 量	単位数量	平　均	合 数 量	
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	
C-C断面	0.00	0.45			2.78			1.34			H=0.67m
D-D断面	2.13	0.30	0.375	0.80	2.08	2.430	5.16	1.20	1.270	2.70	H=0.50m
合計	2.13			0.80			5.16			2.70	

測　　点	単距離	Con舗装(m3)									摘　要
		単位数量	平　均	合 数 量							
	(m)	(m)	(m)	(m2)							
C-C断面	0.00	2.00									H=0.67m
D-D断面	2.13	2.00	2.000	4.25							H=0.50m
			平面積	4.25							
合計	2.13	舗装厚t=100mm		0.43							

仕　戻　し　工

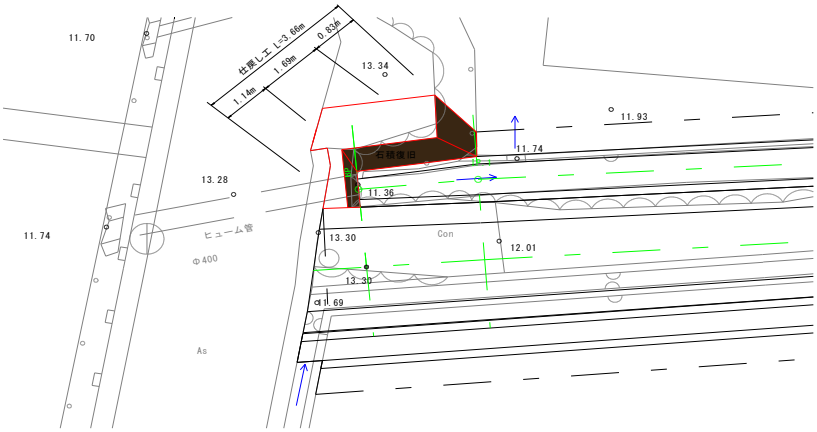
第 6 表	仕　戻　し　工　数　量　集　計　表			
種　　別	規　格　・　細　別	単 位	数　量	備　考
仕戻し工(No.0+1.00)		箇所	1.00	
仕戻し工(EP+1.57)		箇所	1.00	

仕戻し工(No.0+1.00)			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
仕戻し工(No.0+1.00付近)		箇所	1.0	
練石積み		m2	7.69	
胴込めCon		m3	1.29	
裏込め材		m3	1.00	

仕戻し工(No.0+1.00)　数量計算書

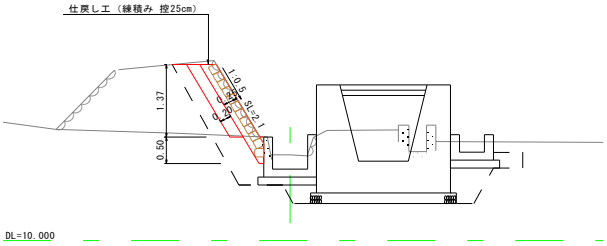
測　　点	箇所	摘 要			
NO.0　+1.00　～	1.00				
～					
小　　計	1.00				
合　　計				1.00	

仕戻し工(7号水路起点部の石積復旧)位置図・平面構造図



仕戻し工(7号水路起点部の石積復旧)断面図

7-NO.0+1.00付近



注）石材は現場採取とする。

練石積み 数量
練石積み　A = 2.1*3.66　　= 7.69 m2
裏込め材　V = 0.20*1.37*3.66 = 1.00 m3

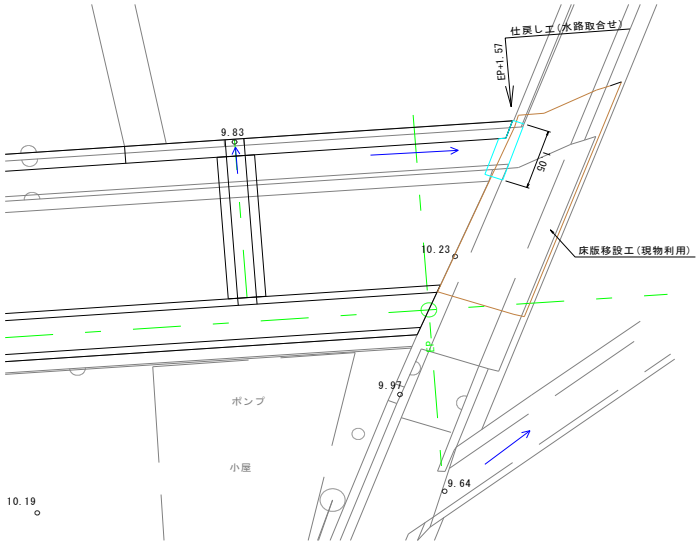
種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
練　石　積　み		m2	2.1*3.66	7.69
胴　込　め　Con		m3	1.68/10*7.69	1.29
裏　込　め　材		m3	0.20*1.37*3.66	1.00

仕戻し工(EP+1.57)			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
仕戻し工(EP+1.57付近)		箇所	1.00	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.34	
型枠	小型構造物	m2	1.58	
基礎砕石	RC-40,t=200mm	m2	0.83	

仕戻し工(EP+1.57)　数量計算書

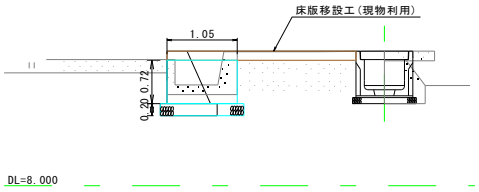
測　　点	箇所	摘 要			
EP　+1.57　～	1.00				
～					
小　　計	1.00				
合			計	1.00	

仕戻し工(7号水路終点部の水路取合せ)位置図・平面構造図



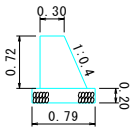
仕戻し工(7号水路終点部の水路取合せ)断面図

7-EP+1.57付近



注）既設水路と接合させる。

側面図



仕戻し工数量表　　1.0m 当り

H	B	コンクリート	型　枠	基 礎 材
0.72	0.59	0.32	1.50	0.79

計　算　式	1.0m当り
B	L=0.3+H*0.4
コンクリート	V=(0.3+0.3+H*0.4)/2*H
型　枠	A=2.077H
基礎砕石	A=0.30+0.40H+0.2

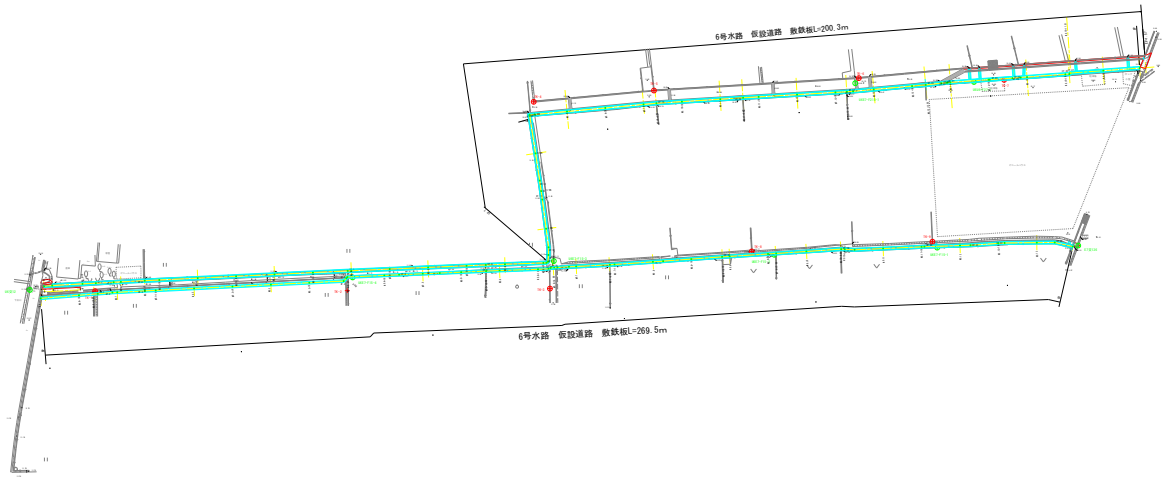
種　別	細　別	単 位	計算式	数　量
コ ン ク リ ー ト	σck=18N/mm2	m3	0.32*1.05	0.34
型　　枠	小型構造物	m2	1.5*1.05	1.58
基　礎　砕　石	RC-40,t=200mm	m2	0.79*1.05	0.83

仮　　設　　工

仮設工			数量内訳表	
名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
仮設工		箇所	1.0	
敷鉄板設置・撤去	22*1524*3048	m2	610.5	
	22*1524*3048	枚	132.0	
	22*1524*3048	t	105.9	
水替工				
ポンプ設置・撤去(小口径)	口径50mm	箇所	1.0	
ポンプ運転(小口径)	口径50mm	日	60.0	

仮設工　数量計算書

測　　点	延長（m）	摘 要			
IP7　～　EP　+1.57	200.30				
～					
小　　計	200.30				
合　　計				200.30	



数量計算

7号水路

敷鉄板　設置・撤去　　A=200.3*3.048　　=610.5m2
N=610.5/(1.524*3.048)　　=132枚
t=132*0.802　　=105.9t

水替工　口径50mm　1箇所　60日

種　別	細　別	単 位	計　　算　　式	数　量
敷鉄板設置・撤去	22*1524*3048	m2	200.3*3.048	610.51
	22*1524*3048	枚	610.5/(1.524*3.048)	131.43
	22*1524*3048	t	132*0.802	105.86