

数量総括表

須磨地区第1期水路改修工事

細 別	規 格 ・ 精度等	区 分 等	単 位	数 量	備 考
用水路					
土工					
床掘	土砂		m ³	169.9	
埋戻し	最大幅<1m		m ³	133.3	
インパートコンクリート	18-8-25BB		m ³	2.0	(20.3m ²)
残土処分			m ³	21.8	
撤去工					
アスファルトカッター工		t=50mm	m	66.8	
カッター汚泥			m ³	0.05	(0.06t)
コンクリートカッター工		t=100mm	m	0.0	
アスファルト舗装撤去工		t=50mm	m ²	39.5	
アスファルト殻処分			m ³	2.0	
コンクリート舗装撤去工		t=100mm	m ²	0.0	
コンクリート撤去工（無筋）			m ³	74.9	
コンクリート殻処分			m ³	74.9	
機械小運搬（土砂等）		30～50m	m ³	10.1	2-1/P11～2-1/P19間
水路工 2					
現場打ち水路	U型水路 B600		m	143.0	
	コンクリート	18-8-25BB	m ³	39.5	
	型枠	小型構造物	m ²	310.7	
	均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	14.3	
	型枠	均しコンクリート	m ²	28.6	
	基面整正		m ²	142.8	
	目地材	瀝青繊維質 t=10cm	m ²	4.2	
	止水版	FF200	m	28.2	
	U型水路 B550		m	137.3	
	コンクリート	18-8-25BB	m ³	38.8	
	機械小運搬（生コン）	30～50m	m ³	17.6	2-1/P11～2-1/P19間
	型枠	小型構造物	m ²	326.6	
	均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	13.0	
	機械小運搬（生コン）	30～50m	m ³	5.9	2-1/P11～2-1/P19間
	型枠	均しコンクリート	m ²	27.5	
	基面整正		m ²	130.5	
	目地材	瀝青繊維質 t=10cm	m ²	4.1	
	止水版	FF200	m	26.9	
	U型水路 B250		m	3.4	
	コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
	型枠	小型構造物	m ²	6.9	
	均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	0.2	
	型枠	均しコンクリート	m ²	0.7	
	基面整正		m ²	2.0	
	目地材	瀝青繊維質 t=10cm	m ²	0.0	
	止水版	FF200	m	0.0	
	U型水路 B500	排水路接続部	m	2.1	
	コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.5	
	型枠	小型構造物	m ²	4.4	
	均しコンクリート	C=170kg/m ³	m ³	0.2	
	型枠	均しコンクリート	m ²	0.4	
	基面整正		m ²	1.6	
	目地材	瀝青繊維質 t=10cm	m ²	0.0	
	止水版	FF200	m	0.0	

	L型水路 B250		m	77.8	
	コンクリート	18-8-25BB	m3	9.2	
	型枠	小型構造物	m2	76.1	
	均しコンクリート	C=170kg/m3	m3	3.0	
	型枠	均しコンクリート	m2	1.2	
	基面整正		m2	29.0	
	目地材	瀝青繊維質 t=10cm	m2	1.0	
	止水版	FF200	m	6.7	
	チップング工		m	77.8	
	チップング	岩盤面・打継面	m2	1.5	(/10m)
	コンクリート	小型構造物	m3	0.03	〃
	削孔(電動ハンマドリル)	削孔深さ30mm以上200mm未満	箇所	40	〃
	あと施工アンカー	有機系D13用	本	40	〃
	鉄筋	SD345 D13 差し筋	t	0.024	〃
	L型水路 B920		m	1.5	
	コンクリート	18-8-25BB	m3	0.4	
	型枠	小型構造物	m2	1.9	
	均しコンクリート	C=170kg/m3	m3	0.2	
	型枠	均しコンクリート	m2	0.3	
	基面整正		m2	1.7	
	目地材	瀝青繊維質 t=10cm	m2	0.0	
	止水版	FF200	m	0.0	
	チップング工		m	1.5	
	チップング	岩盤面・打継面	m2	1.5	(/10m)
	コンクリート	小型構造物	m3	0.03	〃
	削孔(電動ハンマドリル)	削孔深さ30mm以上200mm未満	箇所	40.0	〃
	あと施工アンカー	有機系D13用	本	40.0	〃
	鉄筋	SD345 D13 差し筋	t	0.024	〃
	U型水路 B600	無筋 張コンクリート部	m	25.5	
	コンクリート	18-8-25BB	m3	7.6	
	型枠	小型構造物	m2	63.2	
	均しコンクリート	C=170kg/m3	m3	2.5	
	型枠	均しコンクリート	m2	5.1	
	基面整正		m2	25.5	
	目地材	瀝青繊維質 t=10cm	m2	0.9	
	止水版	FF200	m	5.3	
	コンクリート(張コン部)	18-8-25BB	m3	0.9	
	溶接金網	φ40 #150	m2	7.8	
	基面整正		m2	7.8	
	目地材(張コン部)	瀝青繊維質 t=10cm	m2	0.1	
	U型水路 B600	有筋 RC床版有	m	6.3	
	コンクリート	24-12-25BB	m3	2.9	
	型枠	無筋・鉄筋構造物	m2	22.8	
	鉄筋	SD345 D13	t	0.171	
	コンクリート(床版)	24-12-25BB	m3	1.0	
	型枠(床版)	無筋・鉄筋構造物	m2	7.8	
	目地材(床版)	瀝青繊維質 t=10cm	m2	2.1	
	型枠(床版)	無筋・鉄筋構造物	m2	1.8	
	鉄筋(床版)	SD345 D13	t	0.042	
	〃	〃 差し筋	t	0.003	
	〃	SD345 D16	t	0.080	
	均しコンクリート	C=170kg/m3	m3	0.9	
	型枠	均しコンクリート	m2	1.3	
	基面整正		m2	9.4	
	コンクリート(張コン部)	無筋 18-8-25BB	m3	0.1	

	溶接金網	φ 40 #150	m2	0.9	
	基面整正		m2	0.9	
	U型水路 B600	有筋 排水路併設部	m	3.2	
	コンクリート	24-12-25BB	m3	2.0	
	型枠	無筋・鉄筋構造物	m2	17.5	
	鉄筋	SD345 D13	t	0.136	
	均しコンクリート	C=170kg/m3	m3	5.7	
	型枠	均しコンクリート	m2	0.6	
	基面整正		m2	5.7	
	U型水路 B600	有筋 乗入部 プレキャスト蓋	m	4.7	
	コンクリート	24-12-25BB	m3	1.5	
	型枠	無筋・鉄筋構造物	m2	13.6	
	鉄筋	SD345 D13	t	0.090	
	プレキャスト蓋	2種W450 (上蓋用)	枚	7.0	
	均しコンクリート	C=170kg/m3	m3	0.5	
	型枠	均しコンクリート	m2	0.9	
	基面整正		m2	4.7	
舗装復旧工					
アスファルト舗装復旧工					
表層工	再生密粒度アスコン t=50mm		m2	39.5	
路盤工	再生クラッシャーラン RM-30 t=100mm		m2	39.5	
仮設工					
敷き鉄板	22×1524×3048	60m+220m	m	280.0	
	〃	60/3.048=20	枚	20.0	25日
	〃	220/3.048=72	枚	72.0	40日
	〃	92*1.524*3.048	m ²	427.4	
	〃	92*0.802	t	73.8	

土工数量計算書

[illegible]

数量計算表

測 点	区間 距離 m	床掘 土砂			埋戻し 最大幅<1m			インバートコンクリート t=100mm			備 考
		面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (m³)	面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (m³)	延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (㎡)	
用水路2											
※設計中心延長											
2-1BP		0.1			0.1			0.0			2-1IP. 1流用
2-1IP. 1	14.2	0.1	0.10	1.4	0.1	0.10	1.4	0.0	0.00	0.0	
2NO. 1	5.8	0.1	0.10	0.6	0.1	0.10	0.6	0.0	0.00	0.0	
2NO. 2	20.0	0.2	0.15	3.0	0.1	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0	
2NO. 3	20.0	0.3	0.25	5.0	0.1	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 2	5.3	0.4	0.35	1.9	0.3	0.20	1.1	0.0	0.00	0.0	
2NO. 4	14.7	0.4	0.40	5.9	0.2	0.25	3.7	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 3	9.2	0.6	0.50	4.6	0.5	0.35	3.2	0.0	0.00	0.0	NO. 5流用
2NO. 5	10.8	0.6	0.60	6.5	0.5	0.50	5.4	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 5	15.2	0.7	0.65	9.9	0.5	0.50	7.6	0.0	0.00	0.0	2NO. 5流用
2-1IP. 5		0.8			0.4			0.0			2NO. 6流用
2NO. 6	4.8	0.6	0.70	3.4	0.4	0.40	1.9	0.0	0.00	0.0	
2NO. 7	20.0	0.5			0.5			0.0			
2NO. 7+1. 650	1.7	0.5	0.50	0.9	0.5	0.50	0.9	0.0	0.00	0.0	2NO. 7流用
2NO. 7+1. 650		0.7			0.4			0.0			2-1IP. 6流用
2-1IP. 6	0.9	0.7	0.70	0.6	0.4	0.40	0.4	0.0	0.00	0.0	
2NO. 8	17.4	0.7	0.70	12.2	0.4	0.40	7.0	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 8	7.7	0.8	0.75	5.8	0.5	0.45	3.5	0.0	0.00	0.0	
2NO. 8+16. 600	8.9	0.8	0.80	7.1	0.5	0.50	4.5	0.0	0.00	0.0	2-1IP. 8流用
2NO. 8+16. 600		1.0			0.7			0.0			2-1IP. 9流用
2-1IP. 9	0.5	1.0	1.00	0.5	0.7	0.70	0.4	0.0	0.00	0.0	
2NO. 9	2.9	1.0	1.00	2.9	0.8	0.75	2.2	0.0	0.00	0.0	
2NO. 9+1. 308	1.3	0.7	0.85	1.1	0.6	0.70	0.9	0.0	0.00	0.0	2NO. 9+10. 0流用
2NO. 9+1. 308		0.7			0.6			0.0			2NO. 9+10. 0流用
2-1IP. 10	1.2	0.7	0.70	0.8	0.6	0.60	0.7	0.0	0.00	0.0	〃
2NO. 9+10. 000	7.5	0.7	0.70	5.3	0.6	0.60	4.5	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 11	9.8	0.5	0.60	5.9	0.4	0.50	4.9	0.0	0.00	0.0	
合 計	199.8			85.3			58.8			0.0	

数量計算表

測 点	区間 距離 m	床掘 土砂			埋戻し 最大幅<1m			インバートコンクリート t=100mm			備 考
		面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (m³)	面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (m³)	延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (㎡)	
用水路2											
※設計中心延長											
2-1IP. 11		0.5			0.4			0.0			
2NO. 10	0.2	0.4	0.45	0.1	0.5	0.45	0.1	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 12	3.2	0.6	0.50	1.6	0.6	0.55	1.8	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 13	6.0	0.6	0.60	3.6	0.6	0.60	3.6	0.0	0.00	0.0	
2NO. 11	10.7	0.6	0.60	6.4	0.5	0.55	5.9	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 14	8.5	0.6	0.60	5.1	0.5	0.50	4.3	0.0	0.00	0.0	2NO. 11流用
2-1IP. 15	9.7	0.5	0.55	5.3	0.6	0.55	5.3	0.0	0.00	0.0	
2NO. 12	1.7	0.5	0.50	0.9	0.7	0.65	1.1	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 17	5.9	0.5	0.50	3.0	0.6	0.65	3.8	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 18	2.9	0.6	0.55	1.6	0.6	0.60	1.7	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 19	2.9	0.7	0.65	1.9	0.6	0.60	1.7	0.0	0.00	0.0	
2NO. 13	8.3	0.6	0.65	5.4	0.6	0.60	5.0	0.0	0.00	0.0	
2-1IP. 20	2.1	0.4	0.50	1.1	0.3	0.45	0.9	0.3	0.15	0.3	
2-1IP. 21	7.1	0.4	0.40	2.8	0.4	0.35	2.5	0.3	0.30	2.1	
2NO. 14	10.7	0.4	0.40	4.3	0.4	0.40	4.3	0.3	0.30	3.2	
2-1IP. 23	4.0	0.4	0.40	1.6	0.4	0.40	1.6	0.3	0.30	1.2	2NO. 14流用
2NO. 15	16.0	0.5	0.45	7.2	0.3	0.35	5.6	0.4	0.35	5.6	
2-1EP	19.7	0.5	0.50	9.9	0.3	0.30	5.9	0.4	0.40	7.9	2NO. 15流用
2-2BP		0.3			0.3			0.0			
2-2BP+1.5	1.5	0.3	0.30	0.5	0.3	0.30	0.5	0.0	0.00	0.0	2-1EP流用
2-2BP+1.5		0.5			0.4			0.0			2-2IP. 2流用
2-2IP. 1+0.779	1.6	0.5	0.50	0.8	0.4	0.40	0.6	0.0	0.00	0.0	
2-2IP. 2	1.7	0.3	0.40	0.7	0.3	0.35	0.6	0.0	0.00	0.0	
2-2IP. 3	9.2	0.2	0.25	2.3	0.2	0.25	2.3	0.0	0.00	0.0	
2NO. 17	6.0	0.2	0.20	1.2	0.2	0.20	1.2	0.0	0.00	0.0	
2-2IP. 4	4.7	0.3	0.25	1.2	0.3	0.25	1.2	0.0	0.00	0.0	
2-2IP. 5	9.6	0.3	0.30	2.9	0.2	0.25	2.4	0.0	0.00	0.0	
2NO. 18	5.7	0.3	0.30	1.7	0.2	0.20	1.1	0.0	0.00	0.0	
2-2IP. 6	4.6	0.3	0.30	1.4	0.3	0.25	1.2	0.0	0.00	0.0	
合 計	164.2			74.5			66.2			20.3	

数量計算表

測 点	区間 距離 m	床掘 土砂			埋戻し 最大幅<1m			インバートコンクリート t=100mm			備 考
		面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (㎥)	面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (㎥)	延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (㎡)	
用水路2											
※設計中心延長											
2-2IP. 6	4. 6	0. 3			0. 3			0. 0			
2NO. 19	15. 3	0. 2	0. 25	3. 8	0. 2	0. 25	3. 8	0. 0	0. 00	0. 0	
2-2IP. 8	8. 4	0. 3	0. 25	2. 1	0. 2	0. 20	1. 7	0. 0	0. 00	0. 0	
2NO. 20	11. 6	0. 3	0. 30	3. 5	0. 2	0. 20	2. 3	0. 0	0. 00	0. 0	
2-2EP	2. 0	0. 4	0. 35	0. 7	0. 3	0. 25	0. 5	0. 0	0. 00	0. 0	1EC. 7流用
小 計	41. 9			10. 1			8. 3			0. 0	
合 計	405. 9			169. 9			133. 3			20. 3	

撤去工 集計表

[illegible]

構造物位置および延長(箇所)調書

アスファルトカッター工 t=50mm

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算表

測 点	区間 距離 m	撤去工									
		無筋コンクリート撤去				測 点	区間 距離 m	アスファルト舗装撤去			
		面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (m³)	備 考			幅 (m)	平均長 (m)	面積 (㎡)	備 考
用水路2						用水路2					
※設計中心延長											
2-1BP		0.2			2-1IP.1流用						2-1IP.1流用
2-1IP.1	14.2	0.2	0.20	2.8							
2NO.1	5.8	0.2	0.20	1.2							
2NO.2	20.0	0.2	0.20	4.0							
2NO.3	20.0	0.2	0.20	4.0							
2-1IP.2	5.3	0.2	0.20	1.1							
2NO.4	14.7	0.2	0.20	2.9							
2-1IP.3	9.2	0.2	0.20	1.8	NO.5流用						NO.5流用
2NO.5	10.8	0.2	0.20	2.2							
2-1IP.5	15.2	0.2	0.20	3.0	2NO.5流用						2NO.5流用
2-1IP.5		0.2			2NO.6流用	2-1IP.5		0.6	(区間計15.9㎡)		2NO.6流用
2NO.6	4.8	0.2	0.20	1.0		2NO.6	4.8	0.6	0.60	2.9	
2NO.7	20.0	0.2	0.20	4.0		2NO.7	20.0	0.6	0.60	12.0	
2NO.7+1.650	1.7	0.2	0.20	0.3	2NO.7流用	2NO.7+1.650	1.7	0.6	0.60	1.0	2NO.7流用
2NO.7+1.650		0.2			2-1IP.6流用	2NO.7+1.650		0.6	(区間計20.8㎡)		2-1IP.6流用
2-1IP.6	0.9	0.2	0.20	0.2		2-1IP.6	0.9	0.6	0.60	0.5	
2NO.8	17.4	0.2	0.20	3.5		2NO.8	17.4	0.6	0.60	10.4	
2-1IP.8	7.7	0.3	0.25	1.9		2-1IP.8	7.7	0.6	0.60	4.6	
2NO.8+16.600	8.9	0.3	0.30	2.7	2-1IP.8流用	2NO.8+16.600	8.9	0.6	0.60	5.3	2-1IP.8流用
2NO.8+16.600		0.3			2-1IP.9流用	2NO.8+16.600		0.6	(区間計2.8㎡)		2-1IP.9流用
2-1IP.9	0.5	0.3	0.30	0.2		2-1IP.9	0.5	0.6	0.60	0.3	
2NO.9	2.9	0.4	0.35	1.0		2NO.8+1.380	4.2	0.6	0.60	2.5	
2NO.9+1.308	1.3	0.2	0.30	0.4	2NO.9+10.0流用						
2NO.9+1.308		0.2			2NO.9+10.0流用						
2-1IP.10	1.2	0.2	0.20	0.2	//						
2NO.9+10.000	7.5	0.2	0.20	1.5							
2-1IP.11	9.8	0.1	0.15	1.5							
合 計	199.8			41.4		合 計	66.1			39.5	

数量計算表

測 点	区間 距離 m	撤去工									
		無筋コンクリート撤去				測 点	区間 距離 m	アスファルト舗装撤去			
		面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (m³)	備 考			幅 (m)	平均長 (m)	面積 (㎡)	備 考
用水路2						用水路2					
※設計中心延長						※設計中心延長					
2-1IP. 11		0.1				2-1IP. 11					
2NO. 10	0.2	0.1	0.10	0.0		2NO. 10	0.2				
2-1IP. 12	3.2	0.2	0.15	0.5		2-1IP. 12	3.2				
2-1IP. 13	6.0	0.2	0.20	1.2		2-1IP. 13	6.0				
2NO. 11	10.7	0.2	0.20	2.1		2NO. 11	10.7				
2-1IP. 14	8.5	0.2	0.20	1.7	2NO. 11流用	2-1IP. 14	8.5				2NO. 11流用
2-1IP. 15	9.7	0.2	0.20	1.9		2-1IP. 15	9.7				
2NO. 12	1.7	0.2	0.20	0.3		2NO. 12	1.7				
2-1IP. 17	5.9	0.2	0.20	1.2		2-1IP. 17	5.9				
2-1IP. 18	2.9	0.2	0.20	0.6		2-1IP. 18	2.9				
2-1IP. 19	2.9	0.2	0.20	0.6		2-1IP. 19	2.9				
2NO. 13	8.3	0.2	0.20	1.7		2NO. 13	8.3				
2-1IP. 20	2.1	0.4	0.30	0.6		2-1IP. 20	2.1				
2-1IP. 21	7.1	0.2	0.30	2.1		2-1IP. 21	7.1				
2NO. 14	10.7	0.2	0.20	2.1		2NO. 14	10.7				
2-1IP. 23	4.0	0.2	0.20	0.8	2NO. 14流用	2-1IP. 23	4.0				2NO. 14流用
2NO. 15	16.0	0.2	0.20	3.2		2NO. 15	16.0				
2-1EP	19.7	0.2	0.20	3.9	2NO. 15流用	2-1EP	19.7				2NO. 15流用
2-1EP		0.1				2-1EP					
2-1EP+1.500	1.5	0.1	0.10	0.2	2-1EP流用	2-1EP+1.500	1.5				2-1EP流用
2-1EP+1.500		0.1			2-2IP. 2流用	2-1EP+1.500					2-2IP. 2流用
2-2IP. 1	1.6	0.1	0.10	0.2		2-2IP. 2	1.6				
2-2IP. 2	1.7	0.2	0.15	0.3		2-2IP. 2	1.7				
2-2IP. 3	9.2	0.1	0.15	1.4		2-2IP. 3	9.2				
2NO. 17	6.0	0.1	0.10	0.6		2NO. 17	6.0				
2-2IP. 4	4.7	0.1	0.10	0.5		2-2IP. 4	4.7				
2-2IP. 5	9.6	0.1	0.10	1.0		2-2IP. 5	9.6				
2NO. 18	5.7	0.1	0.10	0.6		2NO. 18	5.7				
2-2IP. 6	4.6	0.1	0.10	0.5		2-2IP. 6	4.6				
合 計	164.2			29.8		合 計	164.2			0.0	

数量計算表

撤去工											
測 点	区間	無筋コンクリート撤去				測 点	区間	アスファルト舗装撤去			
		面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (㎓)	備 考			距離 m	幅 (m)	平均長 (m)	面積 (㎡)
	距離 m						距離 m				
用水路2						用水路2					
※設計中心延長						※設計中心延長					
2-2IP. 6	4. 6	0. 1				2-2IP. 6	4. 6				
2N0. 19	15. 3	0. 1	0. 10	1. 5		2N0. 19	15. 3				
2-2IP. 8	8. 4	0. 1	0. 10	0. 8		2-2IP. 8	8. 4				
2N0. 20	11. 6	0. 1	0. 10	1. 2		2N0. 20	11. 6				
2-2EP	2. 0	0. 1	0. 10	0. 2	1EC. 7流用	2-2EP	2. 0			1EC. 7流用	

舗装復旧工 集計表

[illegible]

構造物位置および延長(箇所)調書

アスファルト舗装復旧工

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算表

測 点	区間	アスファルト舗装撤去			
	距離 m	幅 (m)	平均長 (m)	面積 (m ²)	備 考
用水路2					
2-1IP. 5		0.6 (区間計15.9m ²)			2NO. 6流用
2NO. 6	4.8	0.6	0.60	2.9	
2NO. 7	20.0	0.6	0.60	12.0	
2NO. 7+1.650	1.7	0.6	0.60	1.0	2NO. 7流用
2NO. 7+1.650		0.6 (区間計20.8m ²)			2-1IP. 6流用
2-1IP. 6	0.9	0.6	0.60	0.5	
2NO. 8	17.4	0.6	0.60	10.4	
2-1IP. 8	7.7	0.6	0.60	4.6	
2NO. 8+16.600	8.9	0.6	0.60	5.3	2-1IP. 8流用
2NO. 8+16.600		0.6 (区間計2.8m ²)			2-1IP. 9流用
2-1IP. 9	0.5	0.6	0.60	0.3	
2NO. 9+1.380	4.2	0.6	0.60	2.5	
合 計	66.1			39.5	

水路構造物 用水路2

集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
須磨地区 水路工				
現場打ち水路	U型水路 B600	m	143.0	
	U型水路 B550	m	137.3	
	U型水路 B250	m	3.4	
	U型水路 B500 (排水路接続部)	m	2.1	
	L型水路 B250	m	77.8	
	L型水路 B920	m	1.5	
現場打ち水路	U型水路 B600 無筋 張コンクリート部	m	25.5	
	U型水路 B600 有筋 RC床版有	m	6.3	
	U型水路 B600 有筋 排水路併設部	m	3.2	
	U型水路 B600 有筋 乗入部 プレキャスト蓋	m	4.7	

構造物位置および延長(箇所)調書

水路工								
現場打ち水路								
U型水路								
NO	開始		～	終了		左右	延長 (m)	備考
	設計測点	測量測点		設計測点	測量測点			
	距離は水路中心							
U型水路 B600								
1	2-1BP		～	2-1IP. 3			89.3	(1式当たり)
2	2-1IP. 3		～	2-1IP. 5			26.0	〃
3	2-1IP. 5		～	2NO. 7 + 1.650			26.5	〃
4	2NO. 9 + 1.308		～	2-1IP. 10			1.2	〃
							143.0	
U型水路 B550								
5	2-1IP. 10		～	2-1IP. 11			17.3	(1式当たり)
6	2-1IP. 11		～	2-1IP. 14			28.7	〃
7	2-1IP. 14		～	2-1IP. 20			33.6	〃
8	2-1IP. 20		～	2-1IP. 23			21.8	〃
9	2-1IP. 23		～	2-1IP. 24			35.9	〃
							137.3	
U型水路 B250								
10	2NO. 16 + 1.387		～	2-2IP. 2			3.4	(1式当たり)
							3.4	
場所打ち水路 B500 (排水路接続部)								
11	2-1IP. 23		～	2-1IP. 23'			2.1	(1式当たり)
							2.1	
合計							285.8	

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
U型場所打ち水路 B600									
コンクリート									
2-1IP.5	0.480								
2N0.6	0.430	0.455	4.559	4.559	4.559	2.074	0.150	0.311	側壁(左岸)
2N0.7	0.450	0.440	20.000	20.000	20.000	8.800	0.150	1.320	〃
2N0.7+1.650	0.440	0.445	1.650	1.650	1.650	0.734	0.150	0.110	〃
2N0.9+1.308	0.650								
2-1IP.10	0.580	0.615	0.579	0.579	0.579	0.356	0.150	0.053	側壁
2-1BP+0.634	0.460								
2-1IP.1	0.463	0.462	13.592	13.592	13.592	6.280	0.150	0.942	側壁(右岸)
2N0.1	0.464	0.464	5.774	5.774	5.774	2.679	0.150	0.402	〃
2N0.2	0.469	0.467	20.000	20.000	20.000	9.340	0.150	1.401	〃
2N0.3	0.473	0.471	20.000	20.000	20.000	9.420	0.150	1.413	〃
2-1IP.2	0.473	0.473	5.301	5.301	5.301	2.507	0.150	0.376	〃
2N0.4	0.478	0.476	14.699	14.699	14.699	6.997	0.150	1.050	〃
2-1IP.3	0.480	0.479	8.825	8.825	8.825	4.227	0.150	0.634	〃
2-1IP.3	0.480	0.480							
2-1IP.4	0.480	0.480	8.564	8.564	8.564	4.111	0.150	0.617	側壁
2N0.5	0.480	0.480	1.893	1.893	1.893	0.909	0.150	0.136	〃
2-1IP.5	0.480	0.480	15.441	15.441	15.441	7.412	0.150	1.112	〃
2-1IP.5	0.480								
2N0.6	0.430	0.455	5.105	5.105	5.105	2.323	0.150	0.348	側壁
2N0.7	0.450	0.440	20.000	20.000	20.000	8.800	0.150	1.320	〃
2N0.7+1.650	0.440	0.445	1.650	1.650	1.650	0.734	0.150	0.110	〃
2N0.9+1.308	0.650								
2-1IP.10	0.580	0.615	1.182	1.182	1.182	0.727	0.150	0.109	側壁
2-1IP.10+0.603	0.580	0.580	0.603	0.603	0.603	0.350	0.150	0.053	〃
小計								11.817	
合計								39.452	

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	面積 (m ²)	備考
U型場所打ち水路 B600									
型枠									
2-1BP					(延長1+延長2)		(延長1+延長2) × 厚み		
2-1BP+0.634			0.634	0.634	1.268		0.150	0.190	底板
2-1IP.1			13.592	13.592	27.184		0.150	4.078	〃
2NO.1			5.774	5.774	11.548		0.150	1.732	〃
2NO.2			20.000	20.000	40.000		0.150	6.000	〃
2NO.3			20.000	20.000	40.000		0.150	6.000	〃
2-1IP.2			5.301	5.301	10.602		0.150	1.590	〃
2NO.4			14.699	14.699	29.398		0.150	4.410	〃
2-1IP.3			9.544	8.825	18.369		0.150	2.755	〃
2-1IP.3									
2-1IP.4			9.282	8.564	17.846		0.150	2.677	底板
2NO.5			1.893	1.893	3.786		0.150	0.568	〃
2-1IP.5			14.894	15.441	30.335		0.150	4.550	〃
2-1IP.5									
2NO.6			4.559	5.105	9.664		0.150	1.450	底板
2NO.7			20.000	20.000	40.000		0.150	6.000	〃
2NO.7+1.650			1.650	1.650	3.300		0.150	0.495	〃
2NO.9+1.308									
2-1IP.10			0.579	1.786	2.365		0.150	0.355	底板
2-1BP	0.460							(面積×2)	
2-1BP+0.634	0.460	0.460	1.778	1.778	1.778	0.818		1.636	側壁(左岸)
2-1IP.1	0.463	0.462	13.592	13.592	13.592	6.280		12.560	〃
2NO.1	0.464	0.464	5.774	5.774	5.774	2.679		5.358	〃
2NO.2	0.469	0.467	20.000	20.000	20.000	9.340		18.680	〃
2NO.3	0.473	0.471	20.000	20.000	20.000	9.420		18.840	〃
2-1IP.2	0.473	0.473	5.301	5.301	5.301	2.507		5.014	〃
2NO.4	0.478	0.476	14.699	14.699	14.699	6.997		13.994	〃
2-1IP.3	0.480	0.479	9.544	9.544	9.544	4.572		9.144	〃
2-1IP.3	0.480								
2-1IP.4	0.480	0.480	9.282	9.282	9.282	4.455		8.910	側壁
2NO.5	0.480	0.480	1.893	1.893	1.893	0.909		1.818	〃
2-1IP.5	0.480	0.480	14.894	14.894	14.894	7.149		14.298	〃
小計								153.102	

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	面積 (m ²)	備考
場所打ち水路 B600									
基面整正									
2-1BP	1.000								
2-1BP+0.634	1.000	1.000	0.634	0.634	0.634			0.634	
2-1IP.1	1.000	1.000	13.592	13.592	13.592			13.592	
2N0.1	1.000	1.000	5.774	5.774	5.774			5.774	
2N0.2	1.000	1.000	20.000	20.000	20.000			20.000	
2N0.3	1.000	1.000	20.000	20.000	20.000			20.000	
2-1IP.2	1.000	1.000	5.301	5.301	5.301			5.301	
2N0.4	1.000	1.000	14.699	14.699	14.699			14.699	
2-1IP.3	1.000	1.000	9.544	8.825	9.185			9.185	
2-1IP.3	1.000	1.000						0.000	
2-1IP.4	1.000	1.000	9.282	8.564	8.923			8.923	
2N0.5	1.000	1.000	1.893	1.893	1.893			1.893	
2-1IP.5	1.000	1.000	14.894	15.441	15.168			15.168	
2-1IP.5	1.000							0.000	
2N0.6	1.000	1.000	4.559	5.105	4.832			4.832	
2N0.7	1.000	1.000	20.000	20.000	20.000			20.000	
2N0.7+1.650	1.000	1.000	1.650	1.650	1.650			1.650	
2N0.9+1.308	1.000							0.000	
2-1IP.10	1.000	1.000	0.579	1.786	1.183			1.183	
合計								142.834	
目地材 t=10mm									
H= 0.489 m L= 143.0 m									
A= 0.150 × (0.900+0.489 × 2) = 0.282 m ² /箇所									
N= 142.9 / 10.0 = 15 箇所 A= 4.230 m ²									
止水板 FF200									
L= 0.750+0.564 × 2 = 1.878 m/箇所									
N= 142.9 / 10.0 = 15 箇所 L= 28.170 m									

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
U型場所打ち水路 B550									
コンクリート									
2-1IP. 10	0.580								
2NO. 9+10.0	0.584	0.582	6.889	6.889	6.889	4.009	0.150	0.601	側壁(左岸)
2-1IP. 11	0.590	0.587	9.832	9.832	9.832	5.771	0.150	0.866	〃
2-1IP. 11'	0.590	0.590	0.462	0.462	0.462	0.273	0.150	0.041	〃
2-1IP. 11	0.590								
2NO. 10	0.591	0.591	0.611	0.611	0.611	0.361	0.150	0.054	側壁
2-1IP. 12	0.575	0.583	3.229	3.229	3.229	1.883	0.150	0.282	〃
2-1IP. 13	0.551	0.563	3.030	6.030	4.530	2.550	0.150	0.383	〃
2NO. 11	0.506	0.529	10.741	10.741	10.741	5.682	0.150	0.852	〃
2-1IP. 14	0.471	0.489	8.204	8.204	8.204	4.012	0.150	0.602	〃
2-1IP. 14	0.470								
2-1IP. 15	0.519	0.495	9.415	9.415	9.415	4.660	0.150	0.699	側壁
2NO. 12	0.520	0.520	1.731	1.731	1.731	0.900	0.150	0.135	〃
2-1IP. 16	0.521	0.521	0.733	0.733	0.733	0.382	0.150	0.057	〃
2-1IP. 17	0.526	0.524	5.135	5.135	5.135	2.691	0.150	0.404	〃
2-1IP. 18	0.528	0.527	2.948	2.948	2.948	1.554	0.150	0.233	〃
2-1IP. 19	0.531	0.530	2.884	2.884	2.884	1.529	0.150	0.229	〃
2NO. 13	0.538	0.535	8.299	8.299	8.299	4.440	0.150	0.666	〃
2-1IP. 20	0.540	0.539	2.419	2.419	2.419	1.304	0.150	0.196	〃
2-1IP. 20	0.540								
2-1IP. 21	0.539	0.540	7.419	7.419	7.419	4.006	0.150	0.601	側壁
2-1IP. 22	0.556	0.548	9.931	9.931	9.931	5.442	0.150	0.816	〃
2NO. 14	0.556	0.556	0.789	0.789	0.789	0.439	0.150	0.066	〃
2-1IP. 23	0.560	0.558	3.624	3.624	3.624	2.022	0.150	0.303	〃
2-1IP. 23	0.560								
2NO. 14+5.278	0.470	0.515	1.000	1.000	1.000	0.515	0.150	0.077	側壁
2NO. 15	0.470	0.470	14.722	14.722	14.722	6.919	0.150	1.038	〃
2-1IP. 24	0.470	0.470	19.854	19.854	19.854	9.331	0.150	1.400	〃
	0.537 (平均高)								
控除	0.350	0.350	0.500	0.500	0.500	0.175	0.150	-0.026	開口
小計								10.575	

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	面積 (m ²)	備考
U型場所打ち水路 B550									
型枠									
2-1IP. 10	0.580							(面積×2)	
2NO. 9+10.0	0.584	0.582	6.889	6.889	6.889	4.009		8.018	側壁(左岸)
2-1IP. 11	0.590	0.587	9.832	9.832	9.832	5.771		11.542	〃
2-1IP. 11'	0.590	0.590	0.462	0.462	0.462	0.273		0.546	〃
2-1IP. 11	0.590								
2NO. 10	0.591	0.591	0.611	0.611	0.611	0.361		0.722	側壁
2-1IP. 12	0.575	0.583	3.229	3.229	3.229	1.883		3.766	〃
2-1IP. 13	0.551	0.563	6.030	6.030	6.030	3.395		6.790	〃
2NO. 11	0.506	0.529	10.741	10.741	10.741	5.682		11.364	〃
2-1IP. 14	0.471	0.489	8.204	8.204	8.204	4.012		8.024	〃
2-1IP. 14	0.470								
2-1IP. 15	0.519	0.495	9.415	9.415	9.415	4.660		9.320	側壁
2NO. 12	0.520	0.520	1.731	1.731	1.731	0.900		1.800	〃
2-1IP. 16	0.521	0.521	0.733	0.733	0.733	0.382		0.764	〃
2-1IP. 17	0.526	0.524	5.135	5.135	5.135	2.691		5.382	〃
2-1IP. 18	0.528	0.527	2.948	2.948	2.948	1.554		3.108	〃
2-1IP. 19	0.531	0.530	2.884	2.884	2.884	1.529		3.058	〃
2NO. 13	0.538	0.535	8.299	8.299	8.299	4.440		8.880	〃
2-1IP. 20	0.540	0.539	2.419	2.419	2.419	1.304		2.608	〃
2-1IP. 20	0.540								
2-1IP. 21	0.539	0.540	7.419	7.419	7.419	4.006		8.012	側壁
2-1IP. 22	0.556	0.548	9.931	9.931	9.931	5.442		10.884	〃
2NO. 14	0.556	0.556	0.789	0.789	0.789	0.439		0.878	〃
2-1IP. 23	0.560	0.558	3.624	3.624	3.624	2.022		4.044	〃
2-1IP. 23	0.560								
2NO. 14+5.278	0.470	0.515	1.000	1.000	1.000	0.515		1.030	側壁
2NO. 15	0.470	0.470	14.722	14.722	14.722	6.919		13.838	〃
2-1IP. 24	0.470	0.470	19.854	19.854	19.854	9.331		18.662	〃
開口	0.350	0.350	0.150	0.150	0.150	0.053		0.106	側壁
控除	0.350	0.350	0.500	0.500	0.500	0.175		-0.350	開口
小計								142.796	

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
U型場所打ち水路 B550									
型枠									
2-1IP. 10	0.580							(面積×2)	
2-1IP. 10'	0.580	0.580	1.242	1.242	1.242	0.720		1.440	側壁(右岸)
2NO. 9+10. 0	0.584	0.582	6.889	6.889	6.889	4.009		8.018	〃
2-1IP. 11	0.590	0.587	9.370	9.370	9.370	5.500		11.000	〃
2NO. 10	0.591								
2-1IP. 12	0.575	0.583	2.935	2.935	2.935	1.711		3.422	側壁
2-1IP. 13	0.551	0.563	6.030	6.030	6.030	3.395		6.790	〃
2NO. 11	0.506	0.529	10.741	10.741	10.741	5.682		11.364	〃
2-1IP. 14	0.471	0.489	8.204	8.204	8.204	4.012		8.024	〃
2-1IP. 14'	0.470	0.471	0.650	0.650	0.650	0.306		0.612	〃
2-1IP. 14'	0.470								
2-1IP. 14	0.470	0.470	0.650	0.650	0.650	0.306		0.612	側壁
2-1IP. 15	0.519	0.495	9.415	9.415	9.415	4.660		9.320	側壁
2NO. 12	0.520	0.520	1.731	1.731	1.731	0.900		1.800	〃
2-1IP. 16	0.521	0.521	0.733	0.733	0.733	0.382		0.764	〃
2-1IP. 17	0.526	0.524	5.135	5.135	5.135	2.691		5.382	〃
2-1IP. 18	0.528	0.527	2.949	2.949	2.949	1.554		3.108	〃
2-1IP. 19	0.531	0.530	2.884	2.884	2.884	1.529		3.058	〃
2NO. 13	0.538	0.535	8.299	8.299	8.299	4.440		8.880	〃
2-1IP. 20	0.539	0.539	1.861	1.861	1.861	1.003		2.006	〃
2-1IP. 20	0.540								
2-1IP. 21	0.539	0.540	6.861	6.861	6.861	3.705		7.410	側壁
2-1IP. 22	0.556	0.548	9.931	9.931	9.931	5.442		10.884	〃
2NO. 14	0.556	0.556	0.789	0.789	0.789	0.439		0.878	〃
2-1IP. 23	0.560	0.558	3.774	3.774	3.774	2.106		4.212	〃
2-1IP. 23	0.560								
2NO. 14+5. 278	0.470	0.515	1.149	1.149	1.149	0.592		1.184	底版
2NO. 15	0.470	0.470	14.722	14.722	14.722	6.919		13.838	〃
2-1IP. 24	0.470	0.470	19.810	19.810	19.810	9.311		18.622	〃
小計								142.628	
合計								326.625	

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	面積 (m ²)	備考
U型場所打ち水路 B550									
均しコンクリート t=100									
2-1IP. 10	0.950								
2NO. 9+10. 0	0.950	0.950	6.889	8.131	7.510			7.135	
2-1IP. 11	0.950	0.950	10.294	9.370	9.832			9.340	
2-1IP. 11	0.950								
2-1IP. 12	0.950	0.950	3.840	2.935	3.388			3.219	
2-1IP. 13	0.950	0.950	6.030	6.030	6.030			5.729	
2NO. 11	0.950	0.950	10.741	10.741	10.741			10.204	
2-1IP. 14	0.950	0.950	8.204	8.854	8.529			8.103	
2-1IP. 14	0.950								
2-1IP. 15	0.950	0.950	9.415	10.065	9.740			9.253	
2NO. 12	0.950	0.950	1.731	1.731	1.731			1.644	
2-1IP. 16	0.950	0.950	0.733	0.733	0.733			0.696	
2-1IP. 17	0.950	0.950	5.135	5.135	5.135			4.878	
2-1IP. 18	0.950	0.950	2.948	2.949	2.949			2.802	
2-1IP. 19	0.950	0.950	2.884	2.884	2.884			2.740	
2NO. 13	0.950	0.950	8.299	8.299	8.299			7.884	
2-1IP. 20	0.950	0.950	2.419	1.861	2.140			2.033	
2-1IP. 20	0.950								
2-1IP. 21	0.950	0.950	7.419	6.861	7.140			6.783	
2-1IP. 22	0.950	0.950	9.931	9.931	9.931			9.434	
2NO. 14	0.950	0.950	0.789	0.789	0.789			0.750	
2-1IP. 23	0.950	0.950	3.951	3.952	3.952			3.754	
2-1IP. 23	0.950								
2NO. 14+5. 278	0.950	0.950	1.327	1.327	1.327			1.261	
2NO. 15	0.950	0.950	14.722	14.722	14.722			13.986	
2-1IP. 24	0.950	0.950	19.854	19.810	19.832			18.840	
合計								130.468	
体積換算(t=10cm)								13.047	

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

[illegible]

[illegible]

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
U型場所打ち水路 B250									
コンクリート									
2N0. 16+1. 387	0. 550								
2-2IP. 2	0. 550	0. 550	3. 372	3. 372	3. 372	1. 855	0. 150	0. 278	底板
2N0. 16+1. 387	0. 470								
2-2IP. 1	0. 470	0. 470	0. 884	0. 884	0. 884	0. 415	0. 150	0. 062	側壁(左岸)
2-2IP1'	0. 474	0. 472	0. 779	0. 779	0. 779	0. 368	0. 150	0. 055	〃
2-2IP. 2	0. 487	0. 481	1. 659	1. 659	1. 659	0. 798	0. 150	0. 120	〃
2N0. 16+1. 387	0. 470								
2-2IP. 1	0. 470	0. 470	0. 829	0. 829	0. 829	0. 390	0. 150	0. 059	側壁(右岸)
2-2IP1'	0. 474	0. 472	0. 723	0. 723	0. 723	0. 341	0. 150	0. 051	〃
2-2IP. 2	0. 337	0. 406	1. 600	1. 600	1. 600	0. 650	0. 150	0. 098	〃
合計								0. 723	
型枠									
2N0. 16+1. 387									
2-2IP. 2			3. 372	3. 372	6. 744		0. 150	1. 012	底板
2N0. 16+1. 387	0. 470							(面積) × 2	
2-2IP. 1	0. 470	0. 470	0. 884	0. 884	0. 884	0. 415		0. 830	側壁(左岸)
2-2IP1'	0. 474	0. 472	0. 779	0. 779	0. 779	0. 368		0. 736	〃
2-2IP. 2	0. 487	0. 481	1. 659	1. 659	1. 659	0. 798		1. 596	〃
2N0. 16+1. 387	0. 470								
2-2IP. 1	0. 470	0. 470	0. 829	0. 829	0. 829	0. 390		0. 780	側壁(右岸)
2-2IP1'	0. 474	0. 472	0. 723	0. 723	0. 723	0. 341		0. 682	〃
2-2IP. 2	0. 337	0. 406	1. 600	1. 600	1. 600	0. 650		1. 300	〃
合計								6. 936	

数量計算表 1式当り

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

[illegible]

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
U型場所打ち水路 B500 (排水路接続部)									
型枠									
2-1IP. 23				(延長1+延長2)			(延長1+延長2) × 厚み		
			1. 537	2. 110	3. 647		0. 150	0. 547	底板
2-1IP. 23	0. 560							(面積) × 2	
	0. 560	0. 560	0. 060	0. 060	0. 060	0. 034		0. 068	側壁 (左岸)
	0. 527	0. 544	0. 500	0. 500	0. 500	0. 272		0. 544	〃
	0. 553	0. 540	0. 300	0. 300	0. 300	0. 162		0. 324	〃
	0. 565	0. 559	0. 200	0. 200	0. 200	0. 112		0. 224	〃
	0. 562	0. 564	0. 477	0. 477	0. 477	0. 269		0. 538	〃
2-1IP. 23	0. 560								
	0. 560	0. 560	0. 347	0. 347	0. 347	0. 194		0. 388	側壁 (右岸)
	0. 527	0. 544	0. 787	0. 787	0. 787	0. 428		0. 856	〃
	0. 553	0. 540	0. 300	0. 300	0. 300	0. 162		0. 324	〃
	0. 556	0. 555	0. 200	0. 200	0. 200	0. 111		0. 222	〃
	0. 562	0. 559	0. 477	0. 477	0. 477	0. 267		0. 534	〃
開口	0. 517	0. 517	0. 150	0. 150	0. 150	0. 078		0. 156	側壁
控除	0. 517	0. 517	0. 300	0. 300	0. 300	0. 155		-0. 310	開口
合計								4. 415	

数量計算表

1式当り

[illegible]

構造物位置および延長(箇所)調書

[illegible]

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
L型場所打ち水路 B250									
コンクリート									
底版幅=(0.400+0.354)/2=0.377m									
2-2IP.2	0.377								
2-2IP.3	0.377	0.377	9.245	9.245	9.245	3.485	0.150	0.523	底版
2NO.17	0.377	0.377	6.046	6.046	6.046	2.279	0.150	0.342	〃
2-2IP.4	0.377	0.377	4.695	4.695	4.695	1.770	0.150	0.266	〃
2-2IP.5	0.377	0.377	9.605	9.605	9.605	3.621	0.150	0.543	〃
2NO.18	0.377	0.377	5.700	5.700	5.700	2.149	0.150	0.322	〃
2-2IP.6	0.377	0.377	4.643	4.643	4.643	1.750	0.150	0.263	〃
2-2IP.7	0.377	0.377	12.649	12.649	12.649	4.769	0.150	0.715	〃
2NO.19	0.377	0.377	2.708	2.708	2.708	1.021	0.150	0.153	〃
NO.19+6.20	0.377	0.377	6.200	6.200	6.200	2.337	0.150	0.351	〃
2-2IP.8	0.377	0.377	2.231	2.231	2.231	0.841	0.150	0.126	〃
2NO.20	0.377	0.377	11.569	11.569	11.569	4.362	0.150	0.654	〃
2-2EP	0.377	0.377	1.966	1.966	1.966	0.741	0.150	0.111	〃
2-2EP'	0.377	0.377	0.509	0.000	0.255	0.096	0.150	0.014	〃
2-2IP.2	0.337								
2-2IP.3	0.355	0.346	9.245	9.245	9.245	3.199	0.150	0.480	側壁
2NO.17	0.357	0.356	6.046	6.046	6.046	2.152	0.150	0.323	〃
2-2IP.4	0.377	0.367	4.695	4.695	4.695	1.723	0.150	0.258	〃
2-2IP.5	0.396	0.387	9.605	9.605	9.605	3.717	0.150	0.558	〃
2NO.18	0.407	0.402	5.700	5.700	5.700	2.291	0.150	0.344	〃
2-2IP.6	0.417	0.412	4.643	4.643	4.643	1.913	0.150	0.287	〃
2-2IP.7	0.442	0.430	12.649	12.649	12.649	5.439	0.150	0.816	〃
2NO.19	0.448	0.445	2.708	2.708	2.708	1.205	0.150	0.181	〃
NO.19+6.20	0.460	0.454	6.200	6.200	6.200	2.815	0.150	0.422	〃
2-2IP.8	0.466	0.463	2.231	2.231	2.231	1.033	0.150	0.155	〃
2NO.20	0.495	0.481	11.569	11.569	11.569	5.565	0.150	0.835	〃
2-2EP	0.500	0.498	1.972	1.972	1.972	0.982	0.150	0.147	〃
2-2EP'	0.500	0.500	0.509	0.509	0.509	0.255	0.150	0.038	〃
	0.426 (平均高)								
合計								9.227	

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	面積 (m ²)	備考
L型場所打ち水路 B250									
型枠									
2-2IP. 2					(延長1+延長2)		(延長1+延長2) × 厚み		
2-2IP. 3			9.245	---	9.245		0.150	1.387	底版
2NO. 17			6.046	---	6.046		0.150	0.907	〃
2-2IP. 4			4.695	---	4.695		0.150	0.704	〃
2-2IP. 5			9.605	---	9.605		0.150	1.441	〃
2NO. 18			5.700	---	5.700		0.150	0.855	〃
2-2IP. 6			4.643	---	4.643		0.150	0.696	〃
2-2IP. 7			12.649	---	12.649		0.150	1.897	〃
2NO. 19			2.708	---	2.708		0.150	0.406	〃
NO. 19+6.20			6.200	---	6.200		0.150	0.930	〃
2-2IP. 8			2.231	---	2.231		0.150	0.335	〃
2NO. 20			11.569	---	11.569		0.150	1.735	〃
2-2EP			1.966	---	1.966		0.150	0.295	〃
2-2EP'			0.509	---	0.509		0.150	0.076	〃
2-2IP. 2	0.337							(面積×2)	
2-2IP. 3	0.355	0.346	9.082	9.082	9.082	3.142		6.284	側壁
2NO. 17	0.357	0.356	6.046	6.046	6.046	2.152		4.304	〃
2-2IP. 4	0.377	0.367	4.695	4.695	4.695	1.723		3.446	〃
2-2IP. 5	0.396	0.387	9.605	9.605	9.605	3.717		7.434	〃
2NO. 18	0.407	0.402	5.700	5.700	5.700	2.291		4.582	〃
2-2IP. 6	0.417	0.412	4.643	4.643	4.643	1.913		3.826	〃
2-2IP. 7	0.442	0.430	12.649	12.649	12.649	5.439		10.878	〃
2NO. 19	0.448	0.445	2.708	2.708	2.708	1.205		2.410	〃
NO. 19+6.20	0.460	0.454	6.200	6.200	6.200	2.815		5.630	〃
2-2IP. 8	0.466	0.463	2.231	2.231	2.231	1.033		2.066	〃
2NO. 20	0.495	0.481	11.569	11.569	11.569	5.565		11.130	〃
2-2EP	0.500	0.498	1.972	1.972	1.972	0.982		1.964	〃
2-2EP'	0.500	0.500	0.509	0.509	0.509	0.255		0.510	〃
合計								76.128	

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	面積 (m ²)	備考
L型場所打ち水路 B250									
均しコンクリート t=100									
底版幅=(0.404+0.374)/2=0.389m									
2-2IP. 2	0.389								
2-2IP. 3	0.389	0.389	9.245	9.245	9.245			3.596	底版
2NO. 17	0.389	0.389	6.046	6.046	6.046			2.352	〃
2-2IP. 4	0.389	0.389	4.695	4.695	4.695			1.826	〃
2-2IP. 5	0.389	0.389	9.605	9.605	9.605			3.736	〃
2NO. 18	0.389	0.389	5.700	5.700	5.700			2.217	〃
2-2IP. 6	0.389	0.389	4.643	4.643	4.643			1.806	〃
2-2IP. 7	0.389	0.389	12.649	12.649	12.649			4.920	〃
2NO. 19	0.389	0.389	2.708	2.708	2.708			1.053	〃
NO. 19+6. 20	0.389	0.389	6.200	6.200	6.200			2.412	〃
2-2IP. 8	0.389	0.389	2.231	2.231	2.231			0.868	〃
2NO. 20	0.389	0.389	11.569	11.569	11.569			4.500	〃
2-2EP	0.389	0.389	1.966	1.966	1.966			0.765	〃
2-2EP'	0.389	0.389	0.509	0.000	0.255			0.099	〃
合計								30.150	
体積換算 (t=10cm)								3.015	
均しコンクリート型枠									
2-2IP. 2	0.100								
2-2IP. 3	0.100	0.100	9.245	9.245	9.245	0.925	0.150	0.139	側壁
2NO. 17	0.100	0.100	6.046	6.046	6.046	0.605	0.150	0.091	〃
2-2IP. 4	0.100	0.100	4.695	4.695	4.695	0.470	0.150	0.071	〃
2-2IP. 5	0.100	0.100	9.605	9.605	9.605	0.961	0.150	0.144	〃
2NO. 18	0.100	0.100	5.700	5.700	5.700	0.570	0.150	0.086	〃
2-2IP. 6	0.100	0.100	4.643	4.643	4.643	0.464	0.150	0.070	〃
2-2IP. 7	0.100	0.100	12.649	12.649	12.649	1.265	0.150	0.190	〃
2NO. 19	0.100	0.100	2.708	2.708	2.708	0.271	0.150	0.041	〃
NO. 19+6. 20	0.100	0.100	6.200	6.200	6.200	0.620	0.150	0.093	〃
2-2IP. 8	0.100	0.100	2.231	2.231	2.231	0.223	0.150	0.033	〃
2NO. 20	0.100	0.100	11.569	11.569	11.569	1.157	0.150	0.174	〃
2-2EP	0.100	0.100	1.966	1.966	1.966	0.197	0.150	0.030	〃
2-2EP'	0.100	0.100	0.509	0.000	0.255			0.026	〃
合計								1.188	

数量計算表

1式当り

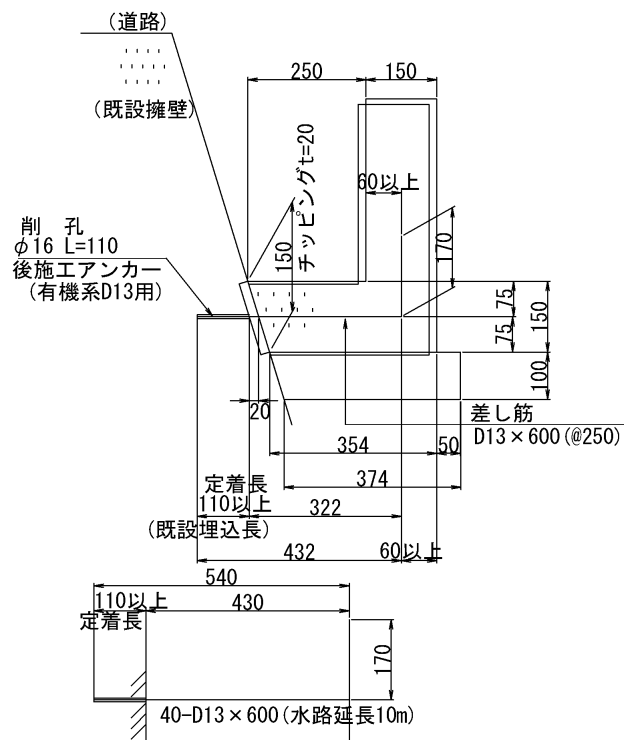
測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	面積 (m ²)	備考
L型場所打ち水路 B250									
基面整正									
底版幅=0.374m									
2-2IP. 2	0.374								
2-2IP. 3	0.374	0.374	9.245	9.245	9.245			3.458	底版
2NO. 17	0.374	0.374	6.046	6.046	6.046			2.261	〃
2-2IP. 4	0.374	0.374	4.695	4.695	4.695			1.756	〃
2-2IP. 5	0.374	0.374	9.605	9.605	9.605			3.592	〃
2NO. 18	0.374	0.374	5.700	5.700	5.700			2.132	〃
2-2IP. 6	0.374	0.374	4.643	4.643	4.643			1.736	〃
2-2IP. 7	0.374	0.374	12.649	12.649	12.649			4.731	〃
2NO. 19	0.374	0.374	2.708	2.708	2.708			1.013	〃
NO. 19+6.20	0.374	0.374	6.200	6.200	6.200			2.319	〃
2-2IP. 8	0.374	0.374	2.231	2.231	2.231			0.834	〃
2NO. 20	0.374	0.374	11.569	11.569	11.569			4.327	〃
2-2EP	0.374	0.374	1.966	1.966	1.966			0.735	〃
2-2EP'	0.374	0.374	0.509	0.000	0.255			0.095	〃
合計								28.989	
目地材 t=10mm									
H=		0.426 m		L=		77.8 m			
A=		0.150 × (0.377+0.458)		=		0.120 m ² /箇所			
N=		77.6 / 10.0		=		8 箇所			
A=		0.120 ×		8.000 =		0.960 m ²			
止水板 FF200									
L=		0.302+0.533		=		0.835 m/箇所			
N=		77.6 / 10.0		=		8 箇所			
L=		0.835 ×		8.000 =		6.680 m ²			

数量計算表

1式当り

測点	幅・高さ (m)	平均値 (m)	延長1 (m)	延長2 (m)	平均値 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
L型場所打ち水路 B920									
コンクリート									
2-2BP	1.070								
2N0.16+1.387	1.070	1.070	1.500	1.500	1.500	1.605	0.150	0.241	底板
2-2BP'	0.470								
2-2BP	0.470	0.470	0.248	0.248	0.248	0.117	0.150	0.018	側壁
2N0.16+1.387	0.470	0.470	1.575	1.575	1.575	0.740	0.150	0.111	〃
合計								0.370	
型枠									
2-2BP									
2N0.16+1.387			1.500	1.500	1.500		0.150	0.225	底板
2-2BP'	0.470							(面積×2)	
2-2BP	0.470	0.470	0.248	0.248	0.248	0.117		0.234	側壁
2N0.16+1.387	0.470	0.470	1.575	1.575	1.575	0.740		1.480	〃
合計								1.939	
均しコンクリート t=100									
2-2BP	1.120								
2N0.16+1.387	1.120	1.120	1.500	1.500	1.500			1.680	
合計								1.680	
体積換算 (t=10cm)								0.168	
均しコンクリート型枠									
2-2BP	0.100							(面積×2)	
2N0.16+1.387	0.100	0.100	1.500	1.500	1.500	0.150		0.300	
合計								0.300	
基面整正									
2-2BP	1.120								
2N0.16+1.387	1.120	1.120	1.500	1.500	1.500			1.680	
合計								1.680	

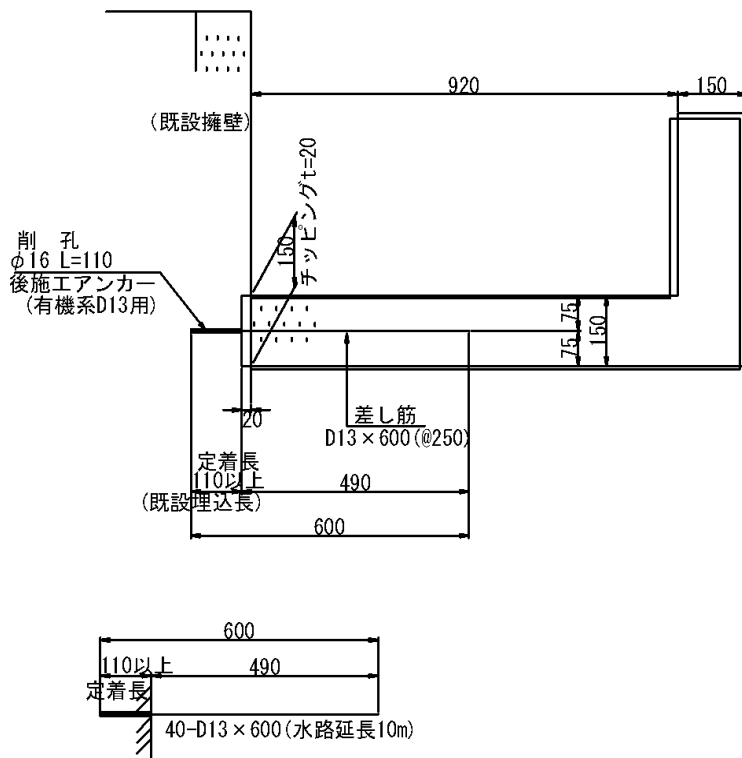
水路工
L型場所打ち水路 B250



単位 10m当たり

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
チッピング					
チッピング	t=20mm	$A = 0.15 \times 10.00 = 1.500$	m ²	1.500	
コンクリート	18-8-25BB	$V = 0.15 \times 10.00 \times 0.02 = 0.030$	m ³	0.030	
削孔	φ16	$n = 10.00 / 0.25 = 40$	箇所	40	
後施工アンカー	有機系D13用	$n = 10.00 / 0.25 = 40$	本	40	
鉄筋	SD345 D13	$v = 0.995 \times 0.60 = 0.60$			L=0.60m/本
		$V = 0.60 \times 40 = 24$	kg	24	

水路工
L型場所打ち水路 B920



単位 10m当たり

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
チッピング					
チッピング	t=20mm	$A = 0.15 \times 10.00 = 1.500$	m ²	1.500	
コンクリート					
コンクリート	18-8-25BB	$V = 0.15 \times 10.00 \times 0.02 = 0.030$	m ³	0.030	
削孔					
削孔	φ16	$n = 10.00 / 0.25 = 40$	箇所	40	
後施工アンカー					
後施工アンカー	有機系D13用	$n = 10.00 / 0.25 = 40$	本	40	
鉄筋					
鉄筋	SD345 D13	$v = 0.995 \times 0.60 = 0.60$			L=0.60m/本
		$V = 0.60 \times 40 = 24$	kg	24	

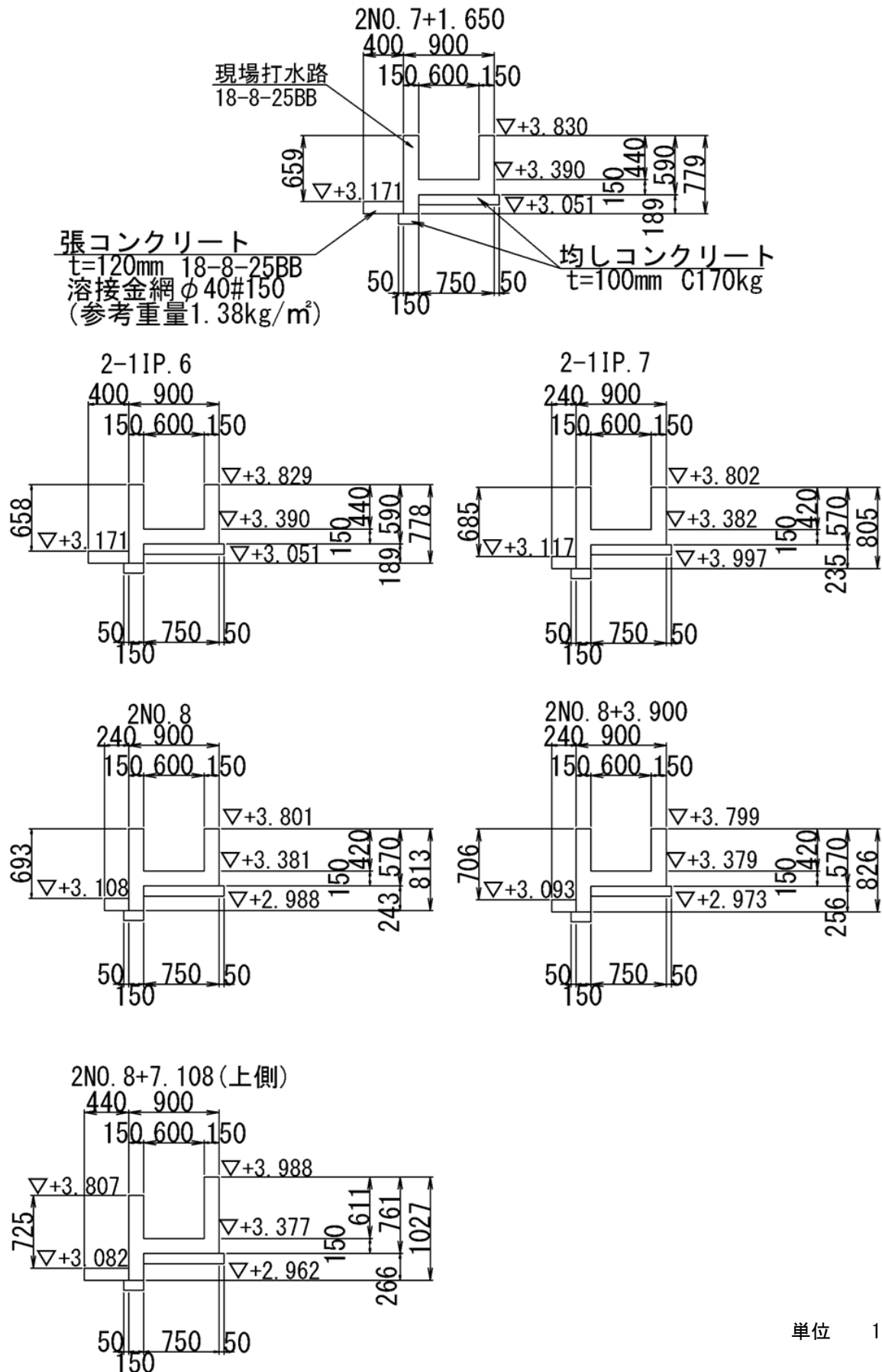
構造物位置および延長(箇所)調書

水路工

現場打ち水路

U型水路 排水併設区間・乗入部

NO	開始		～	終了		左右	延長 (m)	備考
	設計測点	測量測点		設計測点	測量測点			
	距離は水路中心							
U型水路 B600（無筋・張コンクリート部）								
1	2N0.7 + 1.650		～	2N0.8 + 7.108			25.5	(1式当たり)
U型水路 B600（有筋 RC床版有）								
2	2N0.8 + 7.108		～	2N0.8 + 13.357			6.3	(1式当たり)
U型水路 B600（有筋・排水路併設部）								
3	2N0.8 + 13.357			2N0.8 + 16.600			3.2	(1式当たり)
U型水路 B600（有筋・乗入部）								
4	2N0.8 + 16.600			2N0.9 + 1.308			4.7	(1式当たり)
							小計	39.7
							合計	39.7



U型水路 B600（無筋・張コンクリート部） 単位数量計算書

2/4

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備考
	断面積	水路部			
		$A1 = 0.150 \times (0.779 + 0.590$			
		$+ 0.600) = 0.295$			
		$A2 = 0.150 \times (0.778 + 0.590$			
		$+ 0.600) = 0.295$			
		$A3 = 0.150 \times (0.805 + 0.570$			
		$+ 0.600) = 0.296$			
		$A4 = 0.150 \times (0.813 + 0.570$			
		$+ 0.600) = 0.297$			
		$A5 = 0.150 \times (0.826 + 0.570$			
		$+ 0.600) = 0.299$			
		$A6 = 0.150 \times (0.845 + 0.761$			
		$+ 0.600) = 0.331$			
コンクリート	18-8-25BB	$V = 1/2 \times (0.295 + 0.295)$			
		$\times 0.910 = 0.268$			
		$V = 1/2 \times (0.295 + 0.296)$			
		$\times 14.893 = 4.401$			
		$V = 1/2 \times (0.296 + 0.297)$			
		$\times 2.547 = 0.755$			
		$V = 1/2 \times (0.297 + 0.299)$			
		$\times 3.900 = 1.162$			
		$V = 1/2 \times (0.299 + 0.331)$			
		$\times 3.206 = 1.010$			
		$\Sigma V = 0.268 + 4.401 + 0.755 + 1.162$			
		$+ 1.010 = 7.596$	m3	7.596	
型枠					
	延長	$L1 = (0.779 + 0.440) \times 2 = 2.438$			
		$L2 = (0.778 + 0.440) \times 2 = 2.436$			
		$L3 = (0.805 + 0.420) \times 2 = 2.450$			
		$L4 = (0.813 + 0.420) \times 2 = 2.466$			
		$L5 = (0.826 + 0.420) \times 2 = 2.492$			
		$L6 = 1.027 + 0.611$			
		$+ 0.430 + 0.845 = 2.913$			

U型水路 B600（無筋・張コンクリート部） 単位数量計算書

3/4

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備考
型枠		$A = 1/2 \times (2.438 + 2.436)$			
		$\times 0.910 = 2.218$			
		$A = 1/2 \times (2.436 + 2.450)$			
		$\times 14.893 = 36.384$			
		$A = 1/2 \times (2.450 + 2.466)$			
		$\times 2.547 = 6.261$			
		$A = 1/2 \times (2.466 + 2.492)$			
		$\times 3.900 = 9.668$			
		$A = 1/2 \times (2.492 + 2.913)$			
		$\times 3.206 = 8.664$			
		$\Sigma A = 2.218 + 36.384 + 6.261 + 9.668$			
		$+ 8.664 = 63.195$	m2	63.195	
均しコンクリート		$L = 25.456$			
	t=100 C170kg				
		$A = 1.000 \times 25.456 = 25.456$	m2	25.456	
			m3	2.5	
均しコンクリート型枠					
		$A = 0.100 \times 25.456 \times 2 = 5.091$	m2	5.091	
基面整正					
		$A = 1.000 \times 25.456 = 25.456$	m2	25.456	
目地材	t=10cm	$L = 25.5 \text{ m}$			
		$A = 0.302 \text{ m}^2/\text{箇所}$			
		$N = 25.5 / 10.000 = 2.550 = 3 \text{ 箇所}$			
		$A = 0.302 * 3 = 0.906$	m2	0.9	
止水板	FF200	$L = (0.440 + 0.420) / 2 \times 2$	m/箇所	1.760	
		$+ 0.15 + 0.60 + 0.15 = 1.76$			
		$N = 25.5 / 10.0 = 3 \text{ 箇所}$			
		$L = 1.76 \times 3.0 = 5.3$	m	5.3	

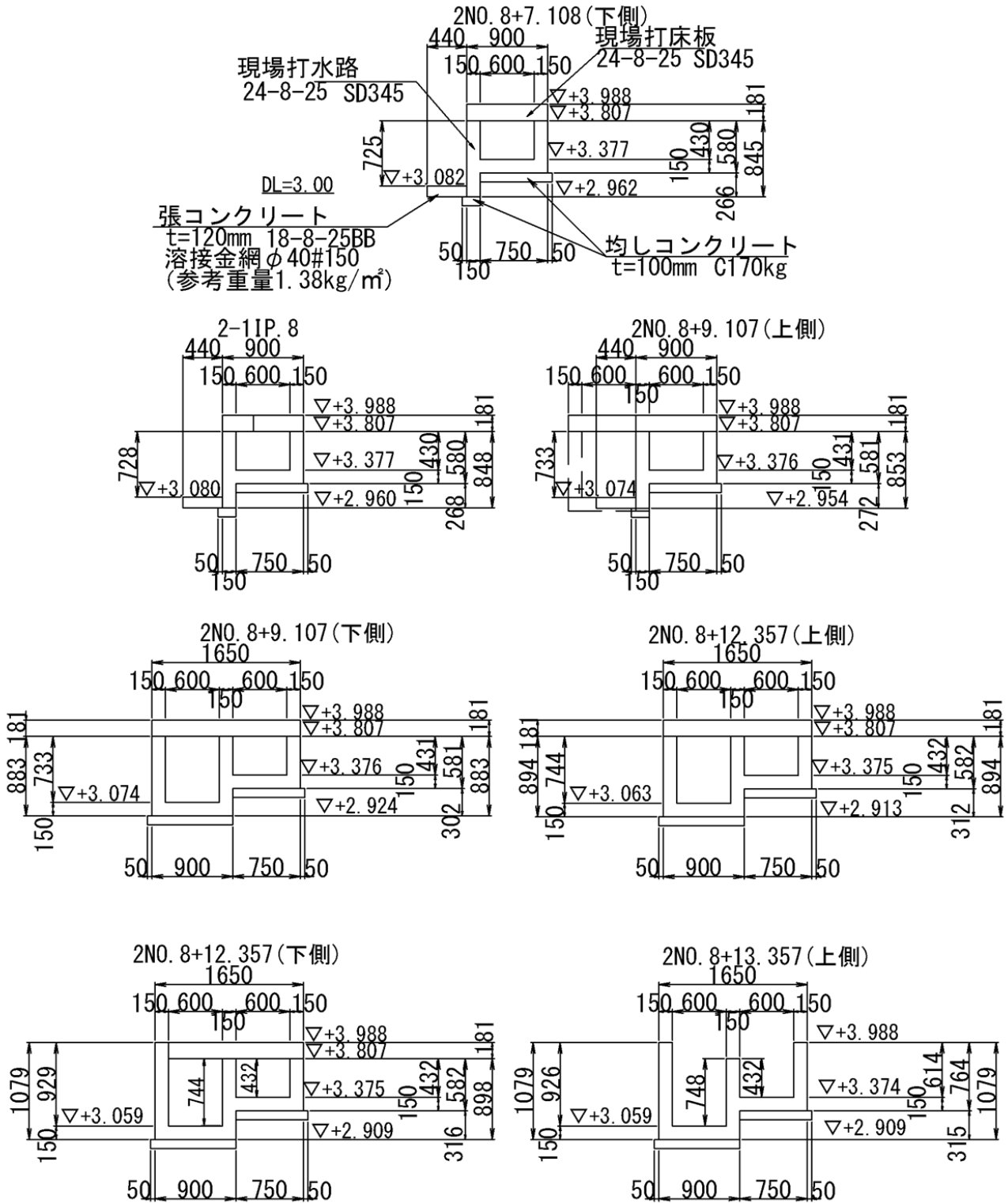
U型水路 B600（無筋・張コンクリート部） 単位数量計算書

4/4

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備考
	断面積	張コンクリート部			
		$a1 = 0.120 \times 0.400 = 0.048$			
		$a2 = 0.120 \times 0.400 = 0.048$			
		$a3 = 0.120 \times 0.240 = 0.029$			
		$a4 = 0.120 \times 0.240 = 0.029$			
		$a5 = 0.120 \times 0.240 = 0.029$			
		$a6 = 0.120 \times 0.440 = 0.053$			
コンクリート	18-8-25BB	$V = 1/2 \times (0.048 + 0.048) \times 0.910 = 0.044$			
		$V = 1/2 \times (0.048 + 0.029) \times 14.893 = 0.573$			
		$V = 1/2 \times (0.029 + 0.029) \times 2.547 = 0.074$			
		$V = 1/2 \times (0.029 + 0.029) \times 3.900 = 0.113$			
		$V = 1/2 \times (0.029 + 0.053) \times 3.206 = 0.131$			
		$\Sigma V = 0.044 + 0.573 + 0.074 + 0.113$			
		$+ 0.131 = 0.935$	m3	0.94	
溶接金網	φ40 #150	$\Sigma V \quad t(\text{厚み})$			
		$A = 0.935 / 0.120 = 7.792$	m2	7.792	
基面整正		$\Sigma V \quad t(\text{厚み})$			
		$A = 0.935 / 0.120 = 7.792$	m2	7.792	
目地材	t=10cm	$H = 0.120 \text{ m} \quad L = 25.456 \text{ m}$			
		$A = 0.120 \times 0.327 = 0.039 \text{ m}^2/\text{箇所}$			
		$N = 25.456 / 10.00 = 2.546 \div 3.0 \text{ 箇所}$			
		$A = 0.04 \times 3.00 = 0.11772 \text{ m}^2$	m2	0.12	

U型水路 B600 (有筋 RC床版) 単位数量計算書

1/5



単位 1式当たり

U型水路 B600 (有筋 RC床版) 單位數量計算書

2/5

[illegible]

U型水路 B600 (有筋 RC床版) 単位数量計算書

3/5

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備考
	延長				
		$L1 = (0.845 + 0.430) \times 2 = 2.550$			
		$L2 = (0.848 + 0.430) \times 2 = 2.556$			
		$L3 = (0.853 + 0.431) \times 2 = 2.568$			
		$L4 = (0.883 + 0.733 + 0.431)$			
		$\times 2 = 4.094$			
		$L5 = (0.894 + 0.744 + 0.432)$			
		$\times 2 = 4.140$			
		$L6 = 1.079 + 0.898 + 0.929$			
		$+ 0.744 + 0.432 \times 2 = 4.514$			
		$L7 = 1.079 \times 2 + 0.926 + 0.748$			
		$+ 0.432 + 0.614 = 4.878$			
型枠		$V = 1/2 \times (2.550 + 2.556)$			
		$\times 0.600 = 1.532$			
		$V = 1/2 \times (2.556 + 2.568)$			
		$\times 1.400 = 3.587$			
		$V = 1/2 \times (4.094 + 4.140)$			
		$\times 3.250 = 13.380$			
		$V = 1/2 \times (4.514 + 4.878)$			
		$\times 1.000 = 4.696$			
		$V = -0.360 \times 0.888 \times 2 = -0.639$			
		$V = 0.888 \times 0.150 \times 2 = 0.266$			
		$\Sigma V = 1.532 + 3.587 + 13.380 + 4.696$			
		$- 0.639 + 0.266 = 22.822$	m2	22.822	
鉄筋					
	SD345 D13	$W = 171 = 171$	kg	171	(配筋図参照)

U型水路 B600（有筋 RC床版）単位数量計算書

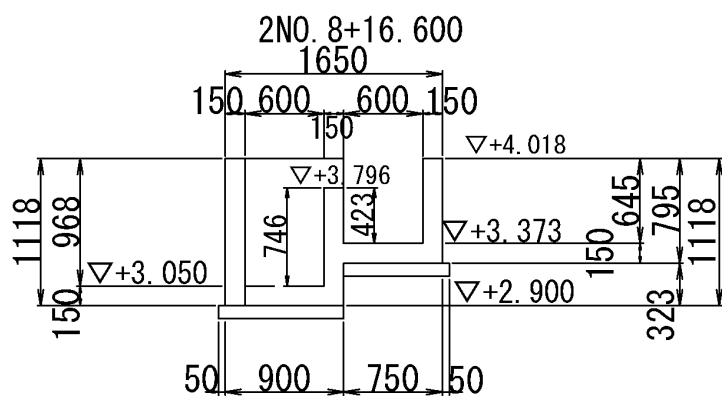
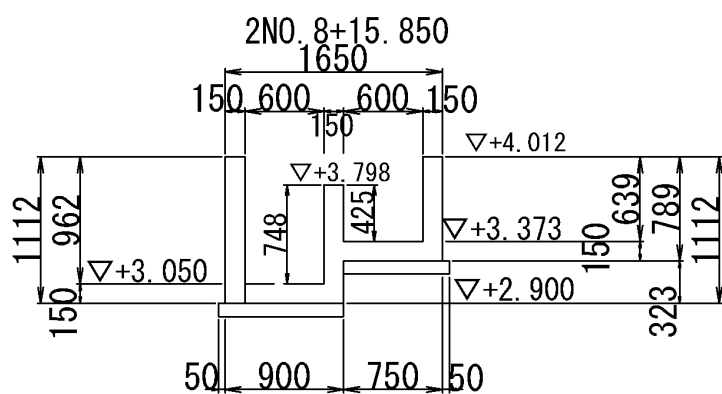
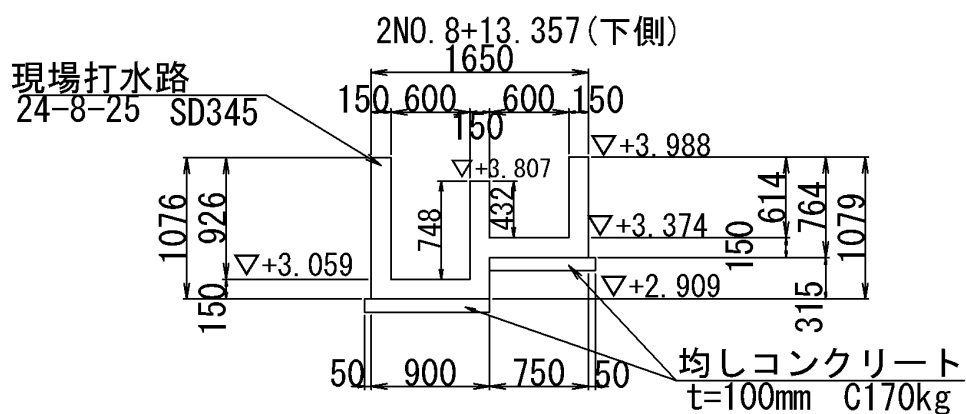
4/5

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備考
床版					
コンクリート					
	24-12-25BB	$V = 3.250 \times 0.150 \times 0.130 = 0.063$			
		$V = 1/2 \times (3.250 + 6.250)$			
		$\times 1.350 \times 0.130 = 0.834$			
		$V = 6.250 \times 0.150 \times 0.130 = 0.122$			
		$\Sigma V = 0.063 + 0.834 + 0.122 = 1.019$	m3	1.019	
底型枠		$A = 3.250 \times 0.150 = 0.488$			
		$A = 1/2 \times (3.250 + 6.250)$			
		$\times 1.350 = 6.413$			
		$A = 6.250 \times 0.150 = 0.938$			
		$\Sigma A = 0.488 + 6.413 + 0.938$			
		$- 2.138 = 7.839$	m2	7.839	
		目地材			
目地材	t=10mm	$A = (1/2 \times (3.250 + 6.250)$			
		$+ 3.250 + 6.250) \times 0.150 = 2.138$	m2	2.138	
型枠		$L = 3.250 + 6.250 + 0.150 \times 4$			
		$= 10.100$			
		$L = \sqrt{ (1.350^2 + 2.000^2)}$			
		$= 2.413$			
		$L = \sqrt{ (1.350^2 + 1.000^2)}$			
		$= 1.680$			
		$A = 0.130 \times (10.100 + 2.413$			
		$+ 1.680) = 1.845$	m2	1.845	
鉄筋					
	SD345 D13	$W = 42 = 42$	kg	42	(配筋図参照)
	(差し筋)	$W = 3 = 3$	kg	3	"
	SD345 D16	$W = 80 = 80$	kg	80	"
		$\Sigma A = 42 + 80 = 122$	kg	122	(配筋図参照)

U型水路 B600 (有筋 RC床版) 単位数量計算書

5/5

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	備考
均しコンクリート					
	t=100 C170kg	$L = 0.600 + 1.400 = 2.000$			
		$L = 3.250 + 1.000 = 4.250$			
		.			
		$A = 1.000 \times 2.000 + 1.750 \times 4.250$			
		$= 9.438$	m2	9.438	
			m3	0.9	
均しコンクリート型枠					
		$A = 0.100 \times (2.000 + 4.250)$			
		$\times 2 = 1.250$	m2	1.250	
基面整正					
		$A = 1.000 \times 2.000 + 1.750 \times 4.250$			
		$= 9.438$	m2	9.438	
張コンクリート					
	断面積				
		$a = 0.120 \times 0.440 = 0.053$			
コンクリート					
	18-8-25BB	$V = 0.053 \times 2.000 = 0.106$	m3	0.106	
溶接金網		$\Sigma V \quad t(厚み)$			
	φ40 #150	$A = 0.106 / 0.120 = 0.883$	m2	0.883	
基面整正		$\Sigma V \quad t(厚み)$			
		$A = 0.106 / 0.120 = 0.883$	m2	0.883	



単位 1式当たり

單位數量計算書

2/4

[illegible]

単位数量計算書

3/4

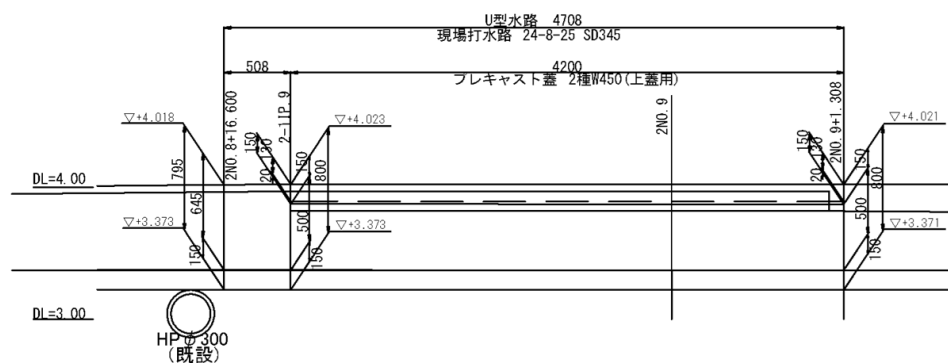
[illegible]

單位數量計算書

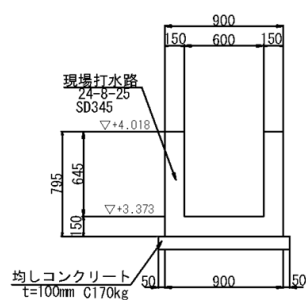
4/4

[illegible]

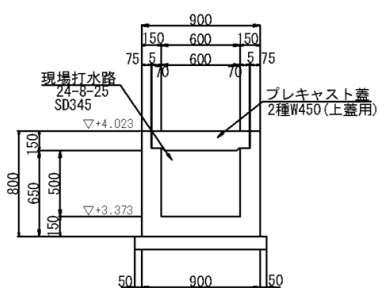
展開図



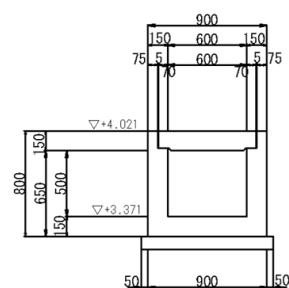
上流側



床版部



下流側



2/3

[illegible]

U型水路 B600 (有筋・乗入部) 単位数量計算書

3/3

[illegible]