

工事名： 社資（改築）工事（須影工区その5）

工事場所： 一般国道125号／羽生市須影地内

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・人数等	摘要
道路改良	道路土工	道路土工	掘削		m3	10	635.4	640		
			路体盛土		m3	10	35.3	40		
			歩道盛土		m3	10	54.2	50		
			床掘	1.0m≦B<2.0m	m3	10	372.0	370		
			埋戻しC	1.0m≦B<4.0m	m3	10	77.9	80		
			埋戻しD	B<1.0m	m3	10	142.5	140		
			残土処分工	羽生西公園	m3	10	663.0	660		
	法面工	法面工	切土法面整形		m2	10	49.6	50		
			盛土法面整形		m2	10	8.8	10		
			防草コンクリート工	t=100 σ ck=18Nmm2	m2	10	58.4	60		
	地盤改良工	路床安定処理工	安定処理工	t=950 6.99t/100m2	m2	10	714.1	710		
	構造物撤去工	無筋コンクリート構造物	取壊し		m3	0.1	0.25	0.3		
			殻運搬処理		m3	0.1	0.25	0.3		
		鉄筋コンクリート構造物	取壊し		m3	1	24.8	25		
			殻運搬処理		m3	1	24.8	25		
		舗装取壊工	舗装版切断工	t=15cm以下	m	1	82.4	82		
			As濁水処理		m3	0.001	0.2552	0.255		
			濁水運搬工		台	1	1.0	1		
			舗装版破碎工	t=15cm以下	m2	10	307.8	310		
			As殻運搬工		m3	1	37.0	37		
	排水工	街渠縦断管	300×300×2000		m	1	146.2	146		
			300×900×2000		m	1	21.0	21		
		暗渠管	VU φ 250		m	1	13.0	13		
		縦断管用柵	300×400×1000		基	1	1.0	1		
			300×500×1000		基	1	2.0	2		
		縦断管管理柵	300×300×2000		基	1	4.0	4		

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・人数等	摘要
		横断函渠	300×300×2000		m	1	3.6	4		
			450×450×2000		m	1	4.0	4		
			600×600×2000		m	1	12.5	13		
		開水路	600×1500×2000(天端斜切)		m	1	23.6	24		
			600×1600×2000(天端斜切)		m	1	41.5	42		
		集水枳	(K) 800×800×1600(細・車Gr)		基	1	1.0	1		
			(L) 800×800×1700(細・車Gr)		基	1	2.0	2		
			(m) 800×800×1800(並・歩Gr)		基	1	1.0	1		
		横断暗渠接続工	φ 600 ヒューム管工		m	1	8.3	8		
			18N/mm2 コンクリート工		m 3	1	1.4	1		
			型枠工		m 2	1	5.7	6		
	縁石工	歩車道境界ブロック工	街渠縦断管用 一般部 (A)		m	1	138.8	139		
			街渠縦断管用 端部 (B)		m	1	6.0	6		
			街渠縦断管用 乗入部 (D)		m	1	25.6	26		
			巻込み・横断歩道部 (H)		m	1	12.8	13		
		地先境界ブロック工	(A) 一般部		m	1	66.7	67		
			(B) 乗入部		m	1	21.2	21		
	舗装工	車道舗装 アスファルト舗装工	下層路盤	RC-40, t=310	m2	1	581.4	581		
			上層路盤	Rm-40, t=150	m2	1	581.4	581		
			基層	t=60 (1層目) 再生粗粒度As	m2	1	581.4	581		
			基層	t=50 (2層目) 再生粗粒度As	m2	1	567.4	567		
			中間層	改質Ⅱ型粗粒度, t=50	m2	1	553.2	553		
		歩道一般部	t=10cm							
		アスファルト舗装工	フィルター層	再生砂	m2	1	555.0	555		
			路盤	t=10cm 再生切込碎石 RC-40	m2	1	555.0	555		
			表層	t=4cm 透水性アスファルト混合物	m2	1	797.9	798		
		歩道乗入部 1	t=10cm							
		アスファルト舗装工	フィルター層	再生砂	m2	1	10.3	10		
			路盤	t=20cm 再生切込碎石 RC-40	m2	1	10.3	10		

数量総括表

[illegible]

土 工 集 計 表

[illegible]

土量計算書

測点	距離 (m)	掘削			備考
		面積 (m2)	平均面積 (m2)	体積 (m3)	
No. 29 + 8.850		1.61			
No. 30	11.150	4.40	3.01	33.60	
No. 31	20.000	2.94	3.67	73.40	
No. 32	20.000	4.03	3.49	69.80	
No. 33 + 5.400		2.37			
No. 34	14.600	2.87	2.62	38.30	
No. 35	20.000	3.04	2.96	59.20	
No. 36	20.000	1.89	2.47	49.40	
No. 40		0.21			
No. 41	20.000	0.50	0.36	7.20	
No. 42	20.000	4.88	2.69	53.80	
No. 42 + 7.000	7.000	4.88	4.88	34.20	
No. 42 + 7.000		0.00			
No. 43	13.000	0.00	0.00	0.00	
No. 43		3.95			
No. 44	20.000	4.94	4.45	89.00	
No. 45	20.000	2.00	3.47	69.40	
No. 45 + 6.900	6.900	2.00	2.00	13.80	
計	212.7			591.1	
合計	212.7			591.1	

土量計算書

測点	距離 (m)	路体盛土			備考
		面積 (m2)	平均面積 (m2)	体積 (m3)	
No. 29 + 8.850		0.00			
No. 30	11.150	0.00	0.00	0.00	
No. 31	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 32	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 33 + 5.400		0.00			
No. 34	14.600	0.00	0.00	0.00	
No. 35	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 36	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 40		0.03			
No. 41	20.000	0.00	0.02	0.40	
No. 42	20.000	1.07	0.54	10.80	
No. 42 + 7.000	7.000	1.07	1.07	7.50	
No. 42 + 7.000		0.00			
No. 43	13.000	0.00	0.00	0.00	
No. 43		1.66			
No. 44	20.000	0.00	0.83	16.60	
No. 45	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 45 + 6.900	6.900	0.00	0.00	0.00	
計	212.7			35.3	
合計	212.7			35.3	

土量計算書

測点	距離 (m)	歩道盛土			備考
		面積 (m2)	平均面積 (m2)	体積 (m3)	
No. 29 + 8.850		1.35			
No. 30	11.150	0.00	0.68	7.60	
No. 31	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 32	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 33 + 5.400		0.00			
No. 34	14.600	0.00	0.00	0.00	
No. 35	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 36	20.000	0.50	0.25	5.00	
No. 40		2.17			
No. 41	20.000	0.87	1.52	30.40	
No. 42	20.000	0.00	0.44	8.80	
No. 42 + 7.000	7.000	0.00	0.00	0.00	
No. 42 + 7.000		0.00			
No. 43	13.000	0.00	0.00	0.00	
No. 43		0.00			
No. 44	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 45	20.000	0.14	0.07	1.40	
No. 45 + 6.900	6.900	0.14	0.14	1.00	
計	212.7			54.2	
合計	212.7			54.2	

土量計算書

測点	距離 (m)	床掘			備考
		面積 (m2)	平均面積 (m2)	体積 (m3)	
No. 29 + 8.850		0.04			
No. 30	11.150	0.17	0.11	1.20	
No. 31	20.000	0.10	0.14	2.80	
No. 32	20.000	0.14	0.12	2.40	
No. 33 + 5.400		0.05			
No. 34	14.600	0.07	0.06	0.90	
No. 35	20.000	0.05	0.06	1.20	
No. 36	20.000	0.11	0.08	1.60	
No. 40		1.22			
No. 41	20.000	2.29	1.76	35.20	
No. 42	20.000	3.05	2.67	53.40	
No. 42 + 7.000	7.000	3.05	3.05	21.40	
No. 42 + 7.000		4.66			
No. 43	13.000	4.91	4.79	62.30	
No. 43		3.30			
No. 44	20.000	2.75	3.03	60.60	
No. 45	20.000	3.94	3.35	67.00	
No. 45 + 6.900	6.900	3.94	3.94	27.20	
計	212.7			337.2	
合計	212.7			337.2	

土量計算書

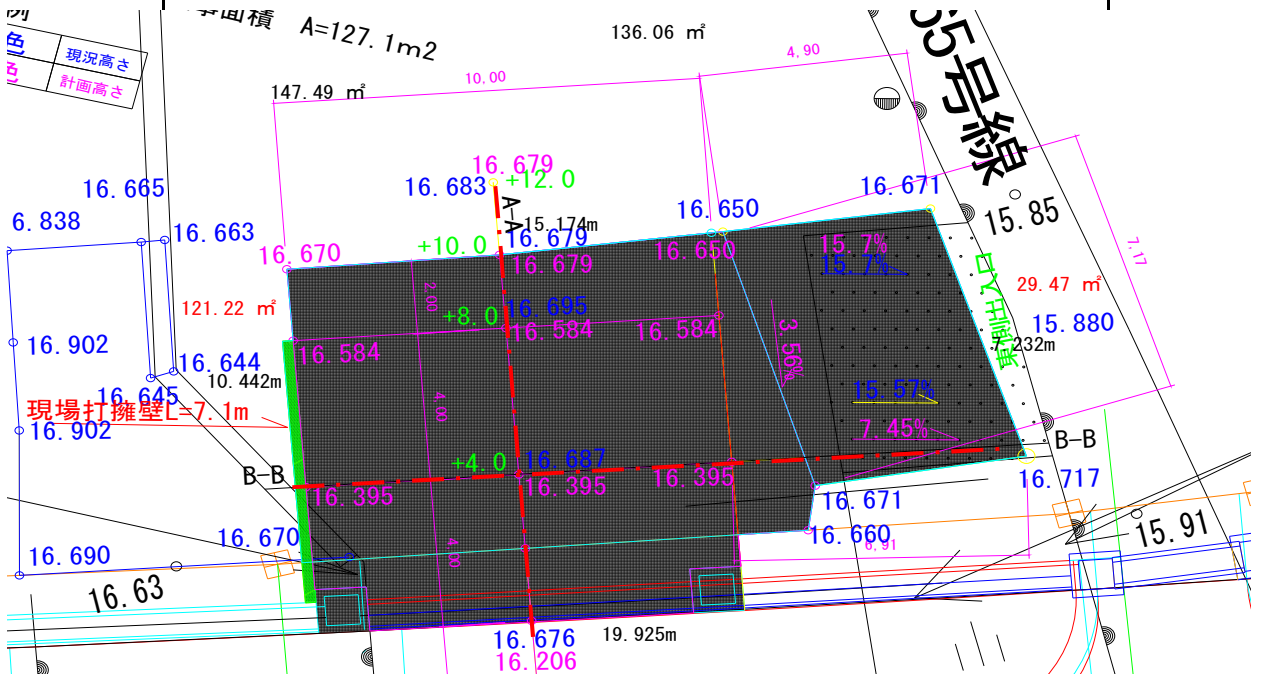
測点	距離 (m)	埋戻しC(1m≦W≦4m)			
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	体積 (m ³)	
No. 29 + 8.850		0.00			
No. 30	11.150	0.00	0.00	0.00	
No. 31	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 32	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 33 + 5.400		0.00			
No. 34	14.600	0.00	0.00	0.00	
No. 35	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 36	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 40		0.33			
No. 41	20.000	0.86	0.60	12.00	
No. 42	20.000	0.00	0.43	8.60	
No. 42 + 7.000	7.000	0.00	0.00	0.00	
No. 42 + 7.000		0.00			
No. 43	13.000	0.00	0.00	0.00	
No. 43		0.00			
No. 44	20.000	0.00	0.00	0.00	
No. 45	20.000	2.01	1.01	20.20	
No. 45 + 6.900	6.900	2.01	2.01	13.90	
計	212.7			54.7	
合計	212.7			54.7	

土量計算書

測点	距離 (m)	埋戻しD(1m>W)			備考
		面積 (m ²)	平均面積 (m ²)	体積 (m ³)	
No. 29 + 8.850		0.06			
No. 30	11.150	0.18	0.12	1.30	
No. 31	20.000	0.11	0.15	3.00	
No. 32	20.000	0.05	0.08	1.60	
No. 33 + 5.400		0.06			
No. 34	14.600	0.08	0.07	1.00	
No. 35	20.000	0.08	0.08	1.60	
No. 36	20.000	0.05	0.07	1.40	
No. 40		0.22			
No. 41	20.000	0.52	0.37	7.40	
No. 42	20.000	1.77	1.15	23.00	
No. 42 + 7.000	7.000	1.77	1.77	12.40	
No. 42 + 7.000		2.71			
No. 43	13.000	2.87	2.79	36.30	
No. 43		1.91			
No. 44	20.000	1.56	1.74	34.80	
No. 45	20.000	0.00	0.78	15.60	
No. 45 + 6.900	6.900	0.00	0.00	0.00	
計	212.7			139.4	
合計	212.7			139.4	

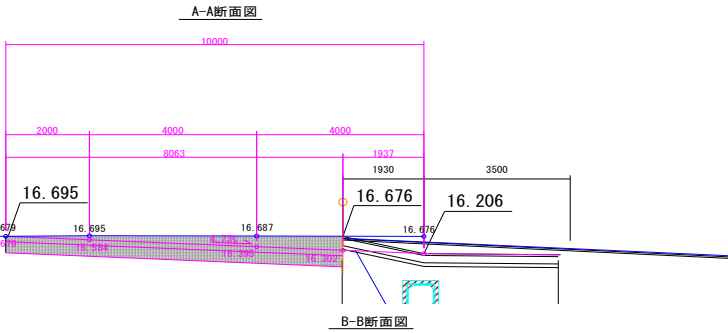
土工計算書

種 別	算 式	数 量
掘削工		
A-A断面	$V = 5.19 \times 10.0 = 51.9 \text{ m}^3$	
B-B断面	$V = 7.60 \times 7.2 = 54.5 \text{ m}^3$	
	掘削合計	$= 106.4 \text{ m}^3$
床掘（擁壁部）		
B-B断面	$V = 0.81 \times 7.1 = 5.8 \text{ m}^3$	5.8 m^3
埋戻D（擁壁部）		
B-B断面	$V = 0.44 \times 7.1 = 3.1 \text{ m}^3$	3.1 m^3



測 点	A-A断面図
区 分	数 量
掘削	5.19 m²
路体盛土	0.00 m²
歩道盛土	0.00 m²
床掘	0.00 m²
埋戻L.C	0.00 m²
切土法面	0.00 m
盛土法面	0.00 m
法面防草工	0.00 m

紫色	計画
青色	現況高さ

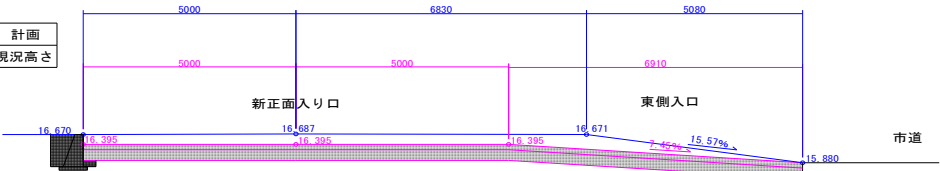


B-B断面図

測 点	B-B断面図
区 分	数 量
掘削	7.60 m²
路体盛土	0.00 m²
歩道盛土	0.00 m²
床掘	0.81 m²
埋戻L.C	0.00 m²
埋戻L.D	0.44 m²
切土法面	0.00 m
盛土法面	0.00 m
法面防草工	0.00 m

紫色	計画
青色	現況高さ

店舗入り口



市道

法面積計算書

測点	距離 (m)	切土法面整形 (左)			盛土法面整形 (左)			備考
		延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (m2)	延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (m2)	
No. 29 + 8.850		0.00			1.58			
No. 30	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	8.80	
No. 31	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
No. 32	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
No. 33 + 7.500		0.00			0.00			
No. 34	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
No. 35	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
No. 36	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
No. 40		0.00			0.00			
No. 41	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
No. 42	20.00	0.61	0.31	6.20	0.00	0.00	0.00	
No. 43	20.00	0.68	0.65	13.00	0.00	0.00	0.00	
No. 44	20.00	1.17	0.93	18.60	0.00	0.00	0.00	
No. 45	20.00	0.00	0.59	11.80	0.00	0.00	0.00	
合計	203.65			49.60	203.65		8.80	

法面積計算書

測点	距離 (m)	法面防草工 (左)			延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (m3)	備考
		延長 (m)	平均延長 (m)	面積 (m2)				
No. 29 + 8.850		1.58						
No. 30	11.15	0.00	0.79	8.80				
No. 31	20.00	0.00	0.00	0.00				
No. 32	20.00	0.00	0.00	0.00				
No. 33 + 7.500		0.00						
No. 34	12.50	0.00	0.00	0.00				
No. 35	20.00	0.00	0.00	0.00				
No. 36	20.00	0.00	0.00	0.00				
No. 40		0.00						
No. 41	20.00	0.00	0.00	0.00				
No. 42	20.00	0.61	0.31	6.20				
No. 43	20.00	0.68	0.65	13.00				
No. 44	20.00	1.17	0.93	18.60				
No. 45	20.00	0.00	0.59	11.80				
合計	203.65			58.40				

路床改良工 数量計算書		
種 別	算 式	数 量
路床改良工 3.0<b	※ 横断図、地盤改良計算書および舗装工計算書(不定形)参照 安定処理(六価ノム対策型セメント t=950、73.6kg/m3) 1 下り(左側)	
	A = 714.1 = 714.1	714.1 m2
	添加量	
	73.6kg/m3*0.95m = 69.92 kg/m2	
	69.92kg*100m2/1m2*100 = 6,992 kg/100m2 = 6.99 t/100m2	

[illegible]

合計

構 造 物 撤 去 工 集 計 表	
-------------------	--

[illegible]

[illegible]

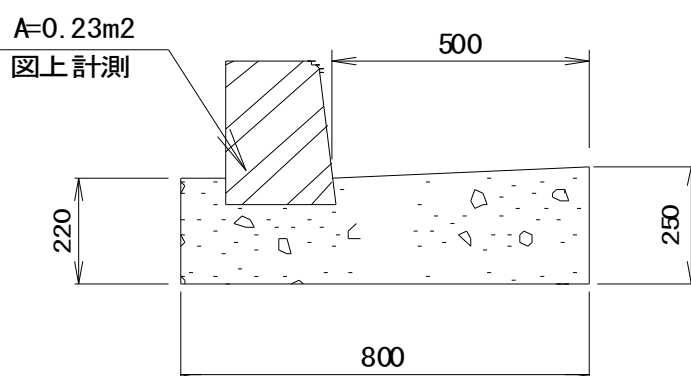
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

10 m 当り

[illegible]

水路500×500撤去

Technical drawing of a U-shaped profile. The top view shows a width of 100 on the left, a central gap of 500, and a width of 100 on the right. The side view shows a height of 500 and a base thickness of 100. The profile is shaded with diagonal lines.

[illegible]

土留コンクリート(H1700)撤去

Technical drawing of a rectangular plate. The width is indicated as 100 and the length as 1700. The plate is filled with diagonal hatching lines.

[illegible]

舗 装 版 取 壊 し 工 集 計 表

種	別	細	別	算	式	数	量																											
舗装版切断工	t ≤ 15cm			82.4		82.4	m																											
As濁水処理				t=3cm	5.4 × 0.13 m3/100m × 3 / 5																													
				t=5cm	+ 8.5 × 0.13 m3/100m																													
				t=15cm	+ 68.5 × 0.35 m3/100m	0.2552	m3																											
濁水運搬工	積載量2t			0.255 × 1.2 / 2		1.0	台																											
舗装版破碎工	t ≤ 15cm			307.8		307.8	m2																											
As殻運搬工				t=3cm	24.3 × 0.03 + 62.7 × 0.05																													
				t=5cm																														
				t=15cm	+ 220.8 × 0.15	37.0	m3																											
濁水処理量の算定																																		
m3/100m																																		
<table><tr><th>舗装版切断厚</th><th>濁水処理量</th><th>備 考</th></tr><tr><td>5cm</td><td>0.130</td><td></td></tr><tr><td>10cm</td><td>0.240</td><td></td></tr><tr><td>15cm</td><td>0.350</td><td></td></tr><tr><td>20cm</td><td>0.460</td><td></td></tr><tr><td>25cm</td><td>0.570</td><td></td></tr><tr><td>30cm</td><td>0.680</td><td></td></tr><tr><td>35cm</td><td>0.790</td><td></td></tr><tr><td>40cm</td><td>0.900</td><td></td></tr></table>								舗装版切断厚	濁水処理量	備 考	5cm	0.130		10cm	0.240		15cm	0.350		20cm	0.460		25cm	0.570		30cm	0.680		35cm	0.790		40cm	0.900	
舗装版切断厚	濁水処理量	備 考																																
5cm	0.130																																	
10cm	0.240																																	
15cm	0.350																																	
20cm	0.460																																	
25cm	0.570																																	
30cm	0.680																																	
35cm	0.790																																	
40cm	0.900																																	
※舗装版切断厚が上表によらない場合 例:12cm (0.350-0.240)×2/5+0.240=0.284																																		

車道舗装撤去工面積 数量計算書			
種 別	算 式		数 量
不定形車道舗装撤去工	下り(左側) (CAD求積)		
	舗装版切断 (t=15cm)		
	不定形1 (No43+13. 8-No44+2)	① L = 7.94 m	
		② L = 7.84 m	
	小計	L = 15.78 m	
	不定形2 (No44-No45)		
		① L = 19.92 m	
		② L = 10.44 m	
		③ L = 15.17 m	
		④ L = 7.23 m	
	小計	L = 52.76 m	
	t=15cm合計	L = 68.54 m	68.5 m
	舗装版切断 (t=5cm)		
	不定形3 (No44+15-No45+6)	① L = 3.27 m	
		② L = 5.27 m	
	t=5cm合計	L = 8.54 m	8.5 m
	舗装版切断 (t=3cm)		
	不定形4 (No44+2-No44+11)	① L = 2.67 m	
		② L = 2.69 m	
	t=3cm合計	L = 5.36 m	5.4 m
	t=15cm以下 合計	L = 82.44 m	82.4 m
	舗装版破碎 (t=15cm)		
	不定形1 (No43+13. 8-No44+2)	A = 73.30 m2	
	不定形2 (No44-No45)	A = 147.50 m2	
	t=15cm合計	A = 220.80 m2	220.8 m2
	舗装版破碎 (t=5cm)		
	不定形3 (No44+15-No45+6)	t=5cm合計 A = 62.70 m2	62.7 m2

車道舗装撤去工面積 数量計算書

種 別	算 式	数 量
	舗装版破碎 (t=3cm)	
	不定形4 (No44+2-No44+11) t=3cm合計 A = 24.29 m ²	24.3 m ²
	t=15cm以下 合計 A = 307.79 m ²	307.8 m ²

排水工集計表

種 別	細 別	算 式	数 量
街 渠 縦 断 管	300×300×2000	146.2	146.2 m
街 渠 縦 断 管	300×900×2000	21.0	21.0 m
暗 渠 管	VU φ 250	13.0	13.0 m
縦 断 管 用 枥	300×400×1000	1.0	1.0 基
縦 断 管 用 枥	300×500×1000	2.0	2.0 基
縦 断 管 管 理 枥	300×300×2000	4.0	4.0 基
横 断 函 渠	300×300×2000	3.6	3.6 m
横 断 函 渠	450×450×2000	4.0	4.0 m
横 断 函 渠	600×600×2000	12.5	12.5 m
開 水 路	600×1500×2000(天端斜切)	23.6	23.6 m
開 水 路	600×1600×2000(天端斜切)	41.5	41.5 m
集 水 枥	(K)800×800×1600 (細・車Gr)	1.0	1.0 基
集 水 枥	(L)800×800×1700 (細・車Gr)	2.0	2.0 基
集 水 枥	(m)800×800×1800 (並・歩Gr)	1.0	1.0 基
横断暗渠接続工	φ 600		
	ヒューム管工	8.3	8.3 m
	18N/mm ²		
	コンクリート工	1.4	1.4 m ³
	型枠工	5.7	5.7 m ²

街渠縦断管(下り線)								
位 置 ・ 延 長 調 書								
位 置	上下	延長 (m)						摘 要
		300×300	300×400 (A)	300×500	300×600	300×700	300×900	
ANo. 29 + 9.36 ~ ANo. 31 + 0.00	下	30.3						
ANo. 31 + 2.00 ~ ANo. 32	下	17.6						
ANo. 33 + 9.63 ~ ANo. 35 + 0.00	下	30.0						
ANo. 35 + 2.00 ~ ANo. 36 + 0.00	下	18.0						
ANo. 40 ~ ANo. 41 + 2.26	下						21.0	
ANo. 41 + 2.26 ~ ANo. 42 + 7.00	下	17.5						
ANo. 43 + 0.00 ~ ANo. 44 + 14.23	下	32.8						
合 計		146.2	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	

塩化ビニル管(下り線)

位 置	上下	延長 (m)						摘 要
		VU φ 250						
ANo. 42 + 7.00 ～ ANo. 43 + 0.00	下	13.0						
合 計		13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

縦断管用柵、管理柵(下り線)											
位 置 ・ 延 長 調 書											
位 置	上下	基数 (基)									摘 要
		縦断管用柵							縦断管管理柵		
		300×300	300×400	300×500	300×600	300×900	300×1000	300×1200	300×300	300×400	
A No. 29 + 8.85 ~	下		1								
A No. 31 + 1.00 ~	下								1		
A No. 33 + 8.61 ~	下								1		
A No. 35 + 1.00 ~	下								1		
A No. 41 + 2.26 ~	下			1							
A No. 43 + 0.00 ~	下								1		
A No. 44 + 14.75	下			1							

位置・延長調書							
横断函渠(下り線)							
位 置	上下	延長 (m)					摘 要
		300×250	300×300	450×450	300×500	600×600	
ANo. 41 + 1.25 ~ ANo. 41 + 1.90	下					2.0	
ANo. 44 + 3.20 ~ ANo. 44 + 10.80	下					7.6	
ANo. 44 + 19.81 ~ ANo. 45 + 2.61	下					2.9	
ANo. 41 + 1.75 ~	下			4.0			
ANo. 44 + 14.75 ~	下		3.6				
合 計		0.0	3.6	4.0	0.0	12.5	

開水路(下り線) 位置・延長調書						
位 置	上下	延長 (m)				摘 要
		600×1200	600×1500 (天端斜切)	600×1600 (天端斜切)		
ANo. 41 + 2.51 ~ ANo. 43 + 4.55	下			41.5		
ANo. 43 + 4.55 ~ ANo. 44 + 0.81	下		15.9			
ANo. 44 + 10.80 ~ ANo. 44 + 18.50	下		7.7			
合 計		0.0	23.6	41.5		

集水樹(下り線)

位 置	上下	基数 (基)						摘 要
		(H) 600×600×1600 (並・歩Gr)	(I) 600×600×1600 (細・車Gr)	(J) 800×800×1600 (並・歩Gr)	(K) 800×800×1600 (細・車Gr)	(L) 800×800×1700 (細・車Gr)	(M) 800×800×1800 (並・歩Gr)	
ANo. 41 + 1.91	下						1.0	
ANo. 44 + 2.00	下					1.0		
ANo. 44 + 10.80	下					1.0		
ANo. 44 + 19.40	下				1.0			
合 計		0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	

横断管渠接続工(AN0.44+19.38)調書

[illegible]

横断管渠接続工
(AN0.44+19.38)

数 量 調 書

1. ヒューム管工(φ600)

$$\text{道路(右) } L1 = \quad = \quad 8.3 \quad \text{m}$$

2. 基礎コンクリート工(σ_{ck}=18N/mm²)

$$V1 = 0.750 \times 0.260 \times 8.3 \quad = \quad 1.619 \quad \text{m}^3$$

$$\text{控除} - V2 = (\pi \times 0.700^2 / 4 / 4 - 1/2 \times 0.350^2) \times 8.3 \quad = \quad -0.290 \quad \text{m}^3$$

$$\text{計} \quad = \quad 1.3 \quad \text{m}^3$$

3. 同上型枠工

$$A = 0.260 \times 8.3 \times 2 \quad = \quad 4.3 \quad \text{m}^2$$

4. 基礎砕石工(RC-40, t=150)

$$A = 0.95 \times 8.3 \quad = \quad 7.9 \quad \text{m}^2$$

5. 巻立てコンクリート工(σ_{ck}=18N/mm²)

$$A1 = 0.900 \times 0.957 \quad = \quad 0.861 \quad \text{m}^2$$

$$\text{控除} - V2 = \pi \times 0.700^2 / 4 \quad = \quad -0.385 \quad \text{m}^2$$

$$\text{控除} - V3 = 0.750 \times 0.260 \quad = \quad -0.195 \quad \text{m}^2$$

$$V4 = \pi \times 0.700^2 / 4 / 4 - 1/2 \times 0.350^2 \quad = \quad 0.035 \quad \text{m}^2$$

$$\Sigma A = \quad = \quad 0.317 \quad \text{m}^2$$

$$V = 0.317 \times 0.400 \quad = \quad 0.1 \quad \text{m}^3$$

横断管渠接続工
(AN0.44+19.38)

数 量 調 書

6. 同上型枠工

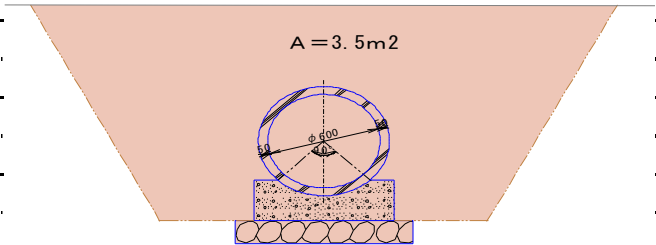
$A1 = 0.957 \times 0.400 \times 2 = 0.8 \text{ m}^2$

妻部 $A2 = 0.317 \times 2 = 0.6 \text{ m}^2$

計 $= 1.4 \text{ m}^2$

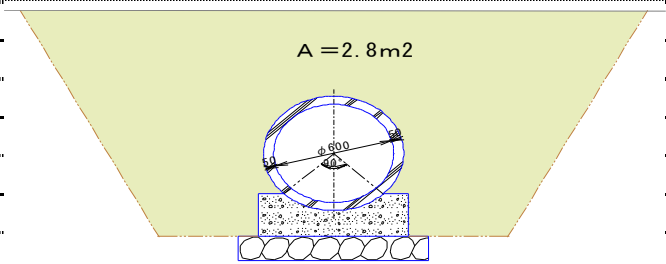
7. 土工

7.1 床堀



$V1 = 3.5 \times 8.3 = 29.1 \text{ m}^3$

7.2 埋戻しC



$V1 = 2.8 \times 8.3 = 23.2 \text{ m}^3$

[illegible]

[illegible]

位置・箇所調書

合計

[illegible]

歩車道境界ブロック工
横断部 (H) 片面エプロン付き

位置・延長調書

[illegible]

位置・延長調書

[illegible]

舗 装 工 集 計 表

種 別	細 別	算 式	数 量
車道部			
下層路盤工	RC-40, t=310		581.4 m2
上層路盤工	Rm-40, t=150		581.4 m2
基層工	再生粗粒度As, t=60 (1層目)		581.4 m2
	再生粗粒度As, t=50 (2層目)		567.4 m2
中間層	改質Ⅱ型粗粒度, t=50		553.2 m2
歩道一般部			
歩道部、一般部			
フィルター層	再生砂, t=100		555.0 m2
路盤工	RC-40, t=100		555.0 m2
表層	透水性As, t=40		797.9 m2
歩道乗入部 1			
フィルター層	再生砂, t=100		10.3 m2
路盤工	RC-40, t=200		10.3 m2
表層	透水性As, t=50		10.3 m2
歩道乗入部 2			
路盤工	RC-40, t=300		46.5 m2
基層	再生粗粒度As, t=100		46.5 m2
表層	再生密粒度As, t=50		46.5 m2

舗装工 数量計算書				
種 別	算 式			数 量
アスファルト舗装工				
(車道、 $1.4 \leq b \leq 3.0$)				
(車道・下層路盤) (RC-40 t310)	A	=	581.4	= 581.4 581.4 m2
(車道・上層路盤) (Rm-40 t150)	A	=	581.4	= 581.4 581.4 m2
(車道・基層工) (再生粗粒度アスコン t60、1層目)	A	=	581.4	= 581.4 581.4 m2
(車道・基層工) (再生粗粒度アスコン t50、2層目)	A	=	567.4	= 567.4 567.4 m2
(車道・中間層) (改質粗粒度Ⅱ型 t50)	A	=	553.2	= 553.2 553.2 m2
アスファルト舗装工				
(歩道・一般)				
(フィルター層) (再生砂 t100)	A	=	555.0	= 555.0 555.0 m2
(路盤工) (再生切込砕石 RC-40 t100)	A	=	555.0	= 555.0 555.0 m2
(歩道・一般) (表層工) (透水性アスコン t40、 $2.4m \leq b$)	A	=	797.9	= 797.9 797.9 m2
アスファルト舗装工				
(歩道・乗入1)				
(フィルター層) (再生砂 t100)	A	=	10.3	= 10.3 10.3 m2
(路盤工) (再生切込砕石 RC-40 t200)	A	=	10.3	= 10.3 10.3 m2
(表層工) (透水性アスコン t50、 $2.4m \leq b$)	A	=	10.3	= 10.3 10.3 m2

舗装工 数量計算書				
種 別	算 式			数 量
アスファルト舗装工				
(歩道・乗入2) (路盤工) (再生切込碎石 RC-40 t300)	A	=	46.5	= 46.5 46.5 m2
(基層工) (再生粗粒度アスコン t50、2.4m≦b)	A	=	46.5	= 46.5 46.5 m2
(表層工) (再生密粒度アスコン t50、2.4m≦b)	A	=	46.5	= 46.5 46.5 m2
アスファルト舗装工				
(車道、隣接地) (路盤工) (再生切込碎石 RC-40 t300)	A	=	142.6	= 142.6 142.6 m2
(基層工) (再生粗粒度アスコン t10、2.4m≦b)	A	=	142.6	= 142.6 142.6 m2
(表層工) (再生密粒度アスコン t50、2.4m≦b)	A	=	142.6	= 142.6 142.6 m2

舗装工 数量計算書								
測点No. 車道 下り(左側)	単距離 (m)	下層路盤：再生切込碎石 t=310			上層路盤：再生粒調碎石 t=150			備考
		3.0<b			3.0<b			
		幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	
NO. 29 + 8.850		2.77			2.77			
	11.150		2.74	30.6		2.74	30.6	
NO. 30		2.71			2.71			
	20.000		2.76	55.2		2.76	55.2	
NO. 31		2.80			2.80			
	20.000		2.86	57.2		2.86	57.2	
NO. 32		2.91			2.91			
NO. 33 + 8.610		2.73			2.73			
	11.390		2.89	32.9		2.89	32.9	
NO. 34		3.04			3.04			
	20.000		3.07	61.4		3.07	61.4	
NO. 35		3.10			3.10			
	20.000		3.12	62.4		3.12	62.4	
NO. 36		3.14			3.14			
NO. 40		3.00			3.00			
	20.000		3.00	60.0		3.00	60.0	
NO. 41		3.00			3.00			
	20.000		3.00	60.0		3.00	60.0	
NO. 42		3.00			3.00			
	7.000		3.00	21.0		3.00	21.0	
NO. 42 + 7.000		3.00			3.00			
NO. 43		3.00			3.00			
	20.000		3.00	60.0		3.00	60.0	
NO. 44		3.00			3.00			
	20.000		3.00	60.0		3.00	60.0	
NO. 45		3.00			3.00			
	6.900		3.00	20.7		3.00	20.7	
NO. 45 + 6.900		3.00			3.00			
合計				581.4			581.4	

舗装工 数量計算書								
測点No. 車道 下り(左側)	単距離 (m)	基層工：再生粗粒度アスコン t=50(1層目)			基層工：再生粗粒度アスコン t=50(2層目)			備考
		3.0<b			3.0<b			
		幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	
NO. 29 + 8.850		2.77			2.77			
	11.150		2.74	30.6		2.74	30.6	
NO. 30		2.71			2.71			
	20.000		2.76	55.2		2.76	55.2	
NO. 31		2.80			2.80			
	20.000		2.86	57.2		2.86	57.2	
NO. 32		2.91			2.91			
NO. 33 + 8.610		2.73			2.73			
	11.390		2.89	32.9		2.89	32.9	
NO. 34		3.04			3.04			
	20.000		3.07	61.4		3.07	61.4	
NO. 35		3.10			3.10			
	20.000		3.12	62.4		3.12	62.4	
NO. 36		3.14			3.14			
NO. 40		3.00			2.85			
	20.000		3.00	60.0		2.85	57.0	
NO. 41		3.00			2.85			
	20.000		3.00	60.0		2.85	57.0	
NO. 42		3.00			2.85			
	7.000		3.00	21.0		2.85	20.0	
NO. 42 + 7.000		3.00			2.85			
NO. 43		3.00			2.85			
	20.000		3.00	60.0		2.85	57.0	
NO. 44		3.00			2.85			
	20.000		3.00	60.0		2.85	57.0	
NO. 45		3.00			2.85			
	6.900		3.00	20.7		2.85	19.7	
NO. 45 + 6.900		3.00			2.85			
合計				581.4			567.4	

舗装工 数量計算書								
測点No. 車道 下り (左側)	単距離 (m)	中間層：改質Ⅱ型 t=50						備考
		3.0<b						
		幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	
NO. 29 + 8.850		2.77						
	11.150		2.74	30.6				
NO. 30		2.71						
	20.000		2.76	55.2				
NO. 31		2.80						
	20.000		2.86	57.2				
NO. 32		2.91						
NO. 33 + 8.610		2.73						
	11.390		2.89	32.9				
NO. 34		3.04						
	20.000		3.07	61.4				
NO. 35		3.10						
	20.000		3.12	62.4				
NO. 36		3.14						
NO. 40		2.70						
	20.000		2.70	54.0				
NO. 41		2.70						
	20.000		2.70	54.0				
NO. 42		2.70						
	7.000		2.70	18.9				
NO. 42 + 7.000		2.70						
NO. 43		2.70						
	20.000		2.70	54.0				
NO. 44		2.70						
	20.000		2.70	54.0				
NO. 45		2.70						
	6.900		2.70	18.6				
NO. 45 + 6.900		2.70						
合計				553.2				

舗装工 数量計算書								
測点No. 歩道 下り(左側)	単距離 (m)	フィルター層 t=10cm			路盤 t=10cm			備考
		幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	
NO. 29 + 8.850		5.16			5.16			
	11.150		3.88	43.3		3.88	43.3	
NO. 30		2.60			2.60			
	20.000		2.61	52.2		2.61	52.2	
NO. 31		2.62			2.62			
	20.000		2.71	54.2		2.71	54.2	
NO. 32		2.80			2.80			
NO. 33 + 8.610		3.10			3.10			
	11.390		3.15	35.9		3.15	35.9	
NO. 34		3.20			3.20			
	20.000		3.20	64.0		3.20	64.0	
NO. 35		3.20			3.20			
	20.000		3.15	63.0		3.15	63.0	
NO. 36		3.10			3.10			
NO. 40		3.04			3.04			
	20.000		3.35	67.0		3.35	67.0	
NO. 41		3.67			3.67			
	20.000		3.44	68.8		3.44	68.8	
NO. 42		3.22			3.22			
	7.000		3.22	22.5		3.22	22.5	
NO. 42 + 7.000		3.22			3.22			
小計				470.9			470.9	

[illegible]

舗装工 数量計算書								
測点No. 歩道 下り(左側)	単距離 (m)	表層：透水性舗装 t=4cm						備考
		幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	
NO. 45 + 6.820		3.92						
	13.180		3.92	51.70				
NO. 46		3.92						
	20.000		4.30	86.00				
NO. 47		4.68						
	16.800		4.58	76.90				
NO. 47 + 16.800		4.48						
	8.900							
NO. 48 + 5.700		3.22						
	9.300		4.35	40.50				
NO. 48 + 15.000		5.48						
	9.600							
NO. 49 + 4.600		5.48						
	15.400		5.43	83.60				
NO. 50		5.38						
	20.000		5.00	100.00				
NO. 51		4.61						
	15.400		4.41	67.90				
NO. 51 + 15.400		4.20						
	10.800							
NO. 52 + 6.200		4.50						
	13.800		3.80	52.40				
NO. 53		3.09						
	14.600		3.45	50.40				
NO. 53 + 14.600		3.80						
	12.400							
NO. 54 + 7.000		3.92						
	13.000		4.03	52.40				
NO. 55		4.14						
	3.334		4.19	14.00				
NO. 55 + 3.334		4.24						
	16.666		4.24	70.70				
NO. 56		4.24						
	14.000		3.67	51.40				
NO. 56 + 14.000		3.09						
合計				797.9				

舗装工 数量計算書

測点No. 歩道乗入1 下り(左側)	単距離 (m)	フィルター層 t=10cm			路盤 t=20cm			備考
		幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	幅 (m)	平均 (m)	面積 (m2)	
NO. 34 + 16.793		3.20			3.20			
	3.207		3.20	10.3		3.20	10.3	
NO. 35		3.20			3.20			
合計				10.3			10.3	

[illegible]

[illegible]

10.3

[illegible]

下り (左側)

(m)

備考

面積
(m²)

100

46. 5

46.5

[illegible]

[illegible]

歩道用擁壁工 プレキャスト擁壁H1250 位置・延長調書			
位置	上下	延長 (m)	摘要
ANO. 40 ~ ANO. 40 + 13.70	下	13.7	
合計		13.7	

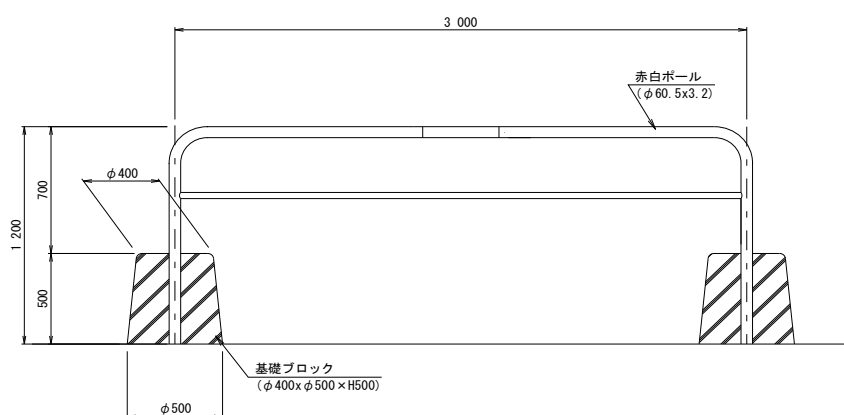
安 全 施 設 工 集 計 表

[illegible]

防 護 柵 工										位 置 ・ 延 長 調 書				
位 置							上下	延長 (m)			摘 要			
								土中式	Co建込み	Coﾌﾟﾛｯｸ				
ANo. 40 ～ ANo. 41 + 1. 29							下		20. 0					
ANo. 41 + 2. 66 ～ ANo. 43 + 11. 96							下	52. 4			歩道側			
ANo. 41 + 2. 66 ～ ANo. 43 + 11. 96							下	52. 4			民地側			
ANo. 44 + 1. 95 ～ ANo. 44 + 18. 64							下	19. 8			歩道側			
ANo. 44 + 1. 95 ～ ANo. 44 + 18. 64							下	19. 8			民地側			

位置・基数調書

運搬距離	10 km	(現場～行田大橋資材置場)	
ポール重量	34	×	0.028 t/本
			0.952 t
基礎重量	34	×	2 × 0.178 t/個
			12.104 t
		計	13.056 t



共 通 仮 設 費 集 計 表

種 別	細 別	算 式	数 量
運搬費	機械運搬費	貨物自動車による運搬（1車一回（往路））	1.0 台
		貨物自動車による運搬（1車一回（復路））	1.0 台
技術管理費	地質調査費	土壤環境測定分析費(溶出試験)（銅と1,4-ジオキサンを除く）27項目料金含む前処理費	1.0 検体
		土壤環境測定分析費(溶出試験)1,4-ジオキサン	1.0 検体
		土壤環境測定分析費(含有試験) 水銀	1.0 検体
		土壤環境測定分析費（含有量試験） 鉛	1.0 検体
		土壤環境測定分析費（含有量試験） 砒素	1.0 検体
		土壤環境測定分析費（含有量試験） ふっ素	1.0 検体
		土壤環境測定分析費（含有量試験） ほう素	1.0 検体
		土壤環境測定分析費（含有量試験） カドミウム	1.0 検体
		土壤環境測定分析費(含有量試験) 六価クロム	1.0 検体
		土壤環境測定分析費(含有量試験) シアン	1.0 検体
		土壤環境測定分析費(含有量試験) セレン	1.0 検体
		土壤環境測定分析費(含有量試験) ダイオキシン	1.0 検体
		六価クロム溶出試験（配合試験）	6.0 検体

共 通 仮 設 費 集 計 表

[illegible]