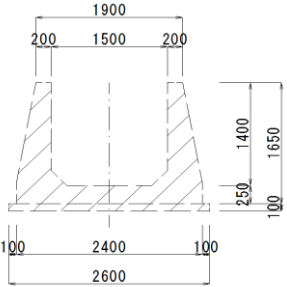


数量計算書

(2) No. 0+ 0. 69～No. 1+18. 23

函 路 土 工 数 量 1

[1] No. 0+ 0.69~No. 1+18.23

項 目	詳 細				数 量
(1) 掘削延長	路線	区 間	掘削幅B	路線延長	掘削延長 38.82 m
	64 □1700	No. 0+ 0.69~No. 0+9.08	3.40 =	7.20	
	64, 65 □1700	No. 0+12.47~No. 1+8.63	3.40 =	14.70	
	65 □900	181~183	2.30 =	1.66	
	65 □900	189~194	2.30 =	8.86	
	64 U型水路・ポンプピット		8.20 =	6.40	
			開削延長計	38.82 m	
			B3.40 =	21.90 m	
			B2.30 =	10.52 m	
			B8.20 =	6.40 m	
(2) 掘削工 掘削工BH	BH 0.28m3				
	掘削深	掘削延長	掘削幅B		
	2.56 m	× 7.20 m	× 3.40 m	=	62.67 m3
	2.64 m	× 14.70 m	× 3.40 m	=	131.95 m3
	2.35 m	× 1.66 m	× 2.30 m	=	8.97 m3
コンクリート15cm控除	2.20 m	× 1.65 m	× 2.30 m	=	8.35 m3
	2.38 m	× 7.21 m	× 2.30 m	=	39.47 m3
	3.99 m	× 6.40 m	× 8.20 m	=	209.40 m3
	平均Hは次頁別表にて算出		計	=	460.81 m3
控除	既設水路U1500×1400	A= 1.823 m ² /m	※水路断面積はCADソフトを用いて算出。		
			□1700	4.53 m	
			□1700	6.56 m	
			□1700	10.55 m	
			□900	5.67 m	
			計	27.31 m	
	水路断面積A=1.823m2				
水路部材①	1.823 m ² /m	× (27.31 m	=	-49.79 m3	
内空①	1.50 m	× 1.40 m	× 27.31 m	=	-57.35 m3
	(2.26+2.80) ÷ 2	× 1.09	× 6.40	=	-17.65 m3
			控除計	=	-124.79 m3
掘削計	460.81	- 124.79	=	336.02	336.0 m3

項 目	詳 細						数 量
(3)埋戻し工	BH 0.28m3						
砂埋戻し	埋戻し深	掘削延長	掘削幅B				
全量	2.56 m×	7.20 m	×	3.40 m	=	62.67 m3	
	2.64 m×	1.70 m	×	3.40 m	=	15.26 m3	
舗装厚35cm控除	2.29 m×	7.19 m	×	3.40 m	=	55.98 m3	
舗装厚28cm控除	2.36 m×	14.75 m	×	3.40 m	=	118.35 m3	
"	2.07 m×	1.66 m	×	2.30 m	=	7.90 m3	
"	2.10 m×	6.69 m	×	2.30 m	=	32.31 m3	
	2.38 m×	2.17 m	×	2.30 m	=	11.88 m3	
舗装厚28cm控除	1.69×(0.90+1.75)÷2×2.30				=	5.15 m3	
"	1.69×(0.90+1.75)÷2×(2.30+3.22)÷2				=	6.18 m3	
"	2.00×(0.90+1.90)÷2×3.40				=	9.52 m3	
	3.99 m	×	6.40 m	×	8.20 m	=	209.40 m3
					計 =	534.60 m3	
控除	L=9.10+26.20 L=3.56+8.86						
函渠	□1700×1500	2.00 m	B×	35.30 m	L×	1.80 m h	= -127.08 m3
敷モルタル		2.00 m	B×	35.30 m	L×	0.03 m h	= -2.12 m3
基礎Co		2.20 m	B×	35.30 m	L×	0.15 m h	= -11.65 m3
基礎マツト		3.00 m	B×	35.30 m	L×	0.40 m h	= -42.36 m3
函渠	□900×600	1.10 m	B×	12.42 m	L×	0.84 m h	= -11.48 m3
敷モルタル		1.10 m	B×	12.42 m	L×	0.03 m h	= -0.41 m3
基礎Co		1.30 m	B×	12.42 m	L×	0.10 m h	= -1.61 m3
基礎マツト		2.10 m	B×	12.42 m	L×	0.40 m h	= -10.43 m3
躯体	U型水路	2.80 m	B×	2.60 m	L×	2.50 m h	= -18.20 m3
基礎Co		2.90 m	B×	2.60 m	L×	0.10 m h	= -0.75 m3
基礎マツト		3.19 m	B×	3.33 m	L×	0.30 m h	= -3.19 m3
控除	(2.26+2.80)÷2×1.09×6.40				=	-17.65 m3	
舗装厚35cm控除		1.90 m	B×	6.60 m	L×	0.35 m h	= -4.39 m3
舗装厚28cm控除		6.40 m	B×	0.82 m	L×	0.28 m h	= -1.47 m3
躯体	ポンプピット	2.60 m	B×	3.50 m	L×	3.10 m h	= -28.21 m3
マンホール		1.80 m	B×	1.65 m	L×	0.19 m h	= -0.56 m3
基礎Co		2.80 m	B×	3.60 m	L×	0.10 m h	= -1.01 m3
基礎マツト		3.58 m	B×	4.10 m	L×	0.60 m h	= -8.81 m3
					計 =	243.22 m3	243.2 m3
(4)残土処分工							
土砂	掘削土砂						
	336.02 m3					=	336.0 m3
							336.0 m3

項 目	詳 細							数 量
	平均掘削深の算定(床付)[掘削幅3.40m]							
	路線 番号	測 点		区間延長 (m)	掘削深H(m)		荷 重 (H×m)	荷重平均 H (m)
		上流No.	下流No.		上流	下流		
	64							
		No. 0+0.69	No. 0+9.08	8.40	2.54	2.58	21.504	
			計	8.40			21.504	2.56
	平均掘削深の算定(床付)[掘削幅3.40m]							
	路線 番号	測 点		区間延長 (m)	掘削深H(m)		荷 重 (H×m)	荷重平均 H (m)
		上流No.	下流No.		上流	下流		
	64	No. 0+12.47	No. 1+18.23	22.92	2.59	2.69	60.509	
			計	22.92			60.509	2.64
	平均掘削深の算定(床付)[掘削幅2.30m] 181～183							
	路線 番号	測 点		区間延長 (m)	掘削深H(m)		荷 重 (H×m)	荷重平均 H (m)
		上流No.	下流No.		上流	下流		
	71							
				2.83	2.32	2.37	6.636	
			計	2.83			6.636	2.35
	平均掘削深の算定(床付)[掘削幅2.30m] 189～194							
	路線 番号	測 点		区間延長 (m)	掘削深H(m)		荷 重 (H×m)	荷重平均 H (m)
		上流No.	下流No.		上流	下流		
	71							
				2.83	2.37	2.38	6.721	
			計	2.83			6.721	2.38

函 布 設 工 1

NO. 0+0.69~NO. 1+17.75

項 目	詳 細	数 量																		
(1) 函布設工	PCボックスカルバート 口B1700×H1500 布設工区分④																			
① 函布設延長	<table><thead><tr><th>路線</th><th>区 間</th><th>路線延長</th></tr></thead><tbody><tr><td>64</td><td>□1700 No. 0+0.69～No. 0+9.47</td><td>9.45 m = 9.45</td></tr><tr><td>64, 65</td><td>□1700 No. 0+11.40～No. 1+17.75</td><td>16.95 m = 16.95</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>函布設延長計 = 26.40</td></tr></tbody></table>	路線	区 間	路線延長	64	□1700 No. 0+0.69～No. 0+9.47	9.45 m = 9.45	64, 65	□1700 No. 0+11.40～No. 1+17.75	16.95 m = 16.95			函布設延長計 = 26.40	函布設延長 26.40 m						
路線	区 間	路線延長																		
64	□1700 No. 0+0.69～No. 0+9.47	9.45 m = 9.45																		
64, 65	□1700 No. 0+11.40～No. 1+17.75	16.95 m = 16.95																		
		函布設延長計 = 26.40																		
② 函材	<table><thead><tr><th colspan="2">形 状 寸 法</th></tr></thead><tbody><tr><td>標準品</td><td>1700×1500×2000 (重量5.37kN) = 9 個</td></tr><tr><td>短尺加工品</td><td>1700×1500×800 = 1 個</td></tr><tr><td>斜切加工品</td><td>1700×1500×1300 = 1 個</td></tr><tr><td>〃</td><td>1700×1500×1425 = 2 個</td></tr><tr><td>〃</td><td>1700×1500×1495 = 個</td></tr><tr><td>〃</td><td>1700×1500×1716 = 1 個</td></tr><tr><td>〃</td><td>1700×1500×1734 = 1 個</td></tr><tr><td colspan="2">計 = 15 個</td></tr></tbody></table>	形 状 寸 法		標準品	1700×1500×2000 (重量5.37kN) = 9 個	短尺加工品	1700×1500×800 = 1 個	斜切加工品	1700×1500×1300 = 1 個	〃	1700×1500×1425 = 2 個	〃	1700×1500×1495 = 個	〃	1700×1500×1716 = 1 個	〃	1700×1500×1734 = 1 個	計 = 15 個		9 個 1 個 1 個 2 個 個 1 個 1 個
形 状 寸 法																				
標準品	1700×1500×2000 (重量5.37kN) = 9 個																			
短尺加工品	1700×1500×800 = 1 個																			
斜切加工品	1700×1500×1300 = 1 個																			
〃	1700×1500×1425 = 2 個																			
〃	1700×1500×1495 = 個																			
〃	1700×1500×1716 = 1 個																			
〃	1700×1500×1734 = 1 個																			
計 = 15 個																				
TBバンド		38.4 kg																		
TSジョイントバー		80 本																		
TS注入口		20 個																		
(2) 函布設区分	函布設区分は下図より、 函布設区分:④ とする。 <div><p>ボックスカルバート内空幅・内空高区分</p><p>内空幅・内空高区分</p><p>内空高: H (m)</p><p>内空幅: B (m)</p></div> <p>出典: H28積算基準 I-13-①-16より抜粋引用</p>																			

函 布 設 工 2

項 目	詳	細	数 量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
(1) 函布設工	HTCボックスカルバート □B900×H600 布設工区分①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
① 函布設延長	路線延長																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		1.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		4.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		2.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	函布設延長計 = 12.77 m		函布設延長 12.77 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
② 函材	形 状 寸 法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
標準品	900×600×2000	= 2 個	2 個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
斜切加工品	900×600×953	= 2 個	2 個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	900×600×1480	= 1 個	1 個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	900×600×1283	= 2 個	2 個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
〃	900×600×1408	= 2 個	2 個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	計 = 9 個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
TBバンド			8.9 kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TSジョイントバー			36 本																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TS注入口			9 個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
(2) 函布設区分	函布設区分は下図より、 函布設区分：① とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<div>ボックスカルバート内空幅・内空高区分</div> <div>内空幅・内空高区分</div> <div><table><tr><td>3.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><</tr></table></div>			3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

函 基 礎 工

NO. 0+0. 69～NO. 1+17. 75

項 目	詳 細						数 量
(1) 函基礎工	ジオテキスタイル基礎工						
①基礎延長	工区	路線	区 間	路線延長	基礎幅		
		64	□1700	No. 0+0. 69～No. 0+9. 47	9. 10 m	W3. 00 =	9. 10
		64, 65	□1700	No. 0+11. 40～No. 1+17. 75	16. 60 m	W3. 00 =	16. 60
					基礎延長計 =		25. 70 m
					W3. 00 =		25. 70
							管基礎延長 25. 70 m
②ジオテキスタイル基礎工		□1700	3000 W×400 t			=	25. 70 m
ジオグリッド		□1700	25. 70 m ×	次頁より 9. 75 m ² /m		=	250. 6 m ²
不織布		□1700	25. 70 m ×	5. 91 m ² /m		=	151. 9 m ²
樹脂アンカーピン		□1700	25. 70 m ×	4 本/m		=	103 本
中詰め材		□1700	25. 70 m ×	1. 44 m ³ /m		=	37. 0 m ³
③基礎コンクリート	均しCo	18-8-25	W/C ≤ 65%				
1 m当り		□1700	2. 20 m ×	0. 15 m		=	0. 33 m ³
		□1700	0. 33 m ³ /m ×	25. 70 m		=	8. 48 m ³
④基礎Co型枠	均しCo						
1 m当り		2	×	0. 15 m		=	0. 30
		□1700	0. 30 m ² /m ×	25. 70 m		=	7. 71 m ²

函 基 礎 工

項 目	詳 細					数 量
(1) 函基礎工	ジオテキスタイル基礎工					
① 基礎延長	□900		路線延長	基礎幅		管基礎延長
			12.42 m	W2.10	= 12.42 m	12.42 m
② マットレス基礎工	□900	2100 W×400 t			= 12.42 m	12.42 m
テンサー	□900	12.42 m ×	次頁より 7.14	m2/m	= 88.7 m2	88.7 m ²
不織布	□900	12.42 m ×	7.99	m2/m	= 99.2 m2	99.2 m ²
樹脂アンカーピン	□900	12.42 m ×	4	本/m	= 50 本	50 本
中詰め材	□900	12.42 m ×	1.01	m3/m	= 12.5 m3	12.5 m ³
③ 基礎コンクリート	均しCo	18-8-25 W/C≤65%				
1 m当り	□900	1.30 m ×	0.10 m		= 0.13 m3	0.13 m ³ /m
	□900	0.13 m ³ /m ×	12.42 m		= 1.61 m3	1.61 m ³
④ 基礎Co型枠	均しCo					
1 m当り	2	× 0.10 m			= 0.20	0.20 m ² /m
	□900	0.20 m ² /m ×	12.42 m		= 2.48 m2	2.48 m ²

函 基 礎 工 1

項 目	詳	細	数 量																							
(1) 函基礎工	ジオテキスタイル基礎工	□1700×1500	基礎幅: 3.00 m 1m当り数量算出																							
1) 基礎諸元	ジオグリッド	必要強度 85kN/m以上																								
	基礎幅 Bm =	3.00 m	基礎厚H=	0.40 m																						
	横断方向ラップ幅 Wr1=	1.00 m	延長方向ラップ幅 Wr2=	0.30 m																						
	ジオグリッドの規格幅=	2.50 m	規格長 =	50.0 m																						
2) ジョグリッド																										
① 基礎周囲長 (断面周長)	A1= 2 (B m + H) + Wr1 =2(3.00 + 0.40) + 1.00		A1 =	7.80 m																						
② 延長方向 ラップ数量	A2=(A1 × Wr2)×1/(ジオグリッド規格幅－Wr2) =(7.80 × 0.30)×1/(2.50 － 0.30)		A2 =	1.06 m2																						
③ 延長方向 1m当り数量	A3=(A1 × 1.0 +A2)×(1+材料Loss率10%) =(7.80 × 1.0 + 1.06)×(1+ 0.10)		A3 =	9.75 m2																						
3) 樹脂 アンカーピン	樹脂アンカーピン	4本/m	=	4 本																						
4) 不織布	不織布	t=2cm																								
① 諸元	不織布の規格幅=	2.0 m	規格長 =	50.0 m ラップ幅 Wr= 0.10 m																						
② 基礎周囲長 (断面周長)	D1= 2 (B m + H) + Wr =2(3.00 + 0.40) + 0.10		D1 =	6.90 m																						
③ 延長方向 ラップ数量	D2=(A1 × Wr)×1/(不織布規格幅－Wr) =(6.90 × 0.10)×1/(2.0 － 0.10)		A2 =	0.36 m2																						
④ 延長方向 1m当り数量	D=(A1 × 1.0 +D2)×(1+材料Loss率10%) =(6.90 × 1.0 + 0.36)×(1+ 0.10)		D =	7.99 m2																						
5) 中詰め材	RC-40	t= 0.40 m	材料Loss率20%																							
	A= B m × 1.0m = 3.00 × 1.0m		A =	3.00 m2																						
	V= A × H × (1+材料Loss率20%) = 3.00 × 0.40 ×(1+ 0.20)		V =	1.44 m3																						
6) 1m当り数量	<table><tr><td></td><td>項 目</td><td>規 格</td><td>単 位</td><td>数量(1m当り)</td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>ジオグリッド</td><td>必要強度 85kN/m以上</td><td>m2</td><td>9.75</td></tr><tr><td>樹脂アンカーピン</td><td></td><td>本</td><td>4</td></tr><tr><td>不織布</td><td>t=2mm</td><td>m2</td><td>7.99</td></tr><tr><td>中詰め材</td><td>RC-40 t=40cm</td><td>m3</td><td>1.44</td></tr></table>					項 目	規 格	単 位	数量(1m当り)	材 料	ジオグリッド	必要強度 85kN/m以上	m2	9.75	樹脂アンカーピン		本	4	不織布	t=2mm	m2	7.99	中詰め材	RC-40 t=40cm	m3	1.44
	項 目	規 格	単 位	数量(1m当り)																						
材 料	ジオグリッド	必要強度 85kN/m以上	m2	9.75																						
	樹脂アンカーピン		本	4																						
	不織布	t=2mm	m2	7.99																						
	中詰め材	RC-40 t=40cm	m3	1.44																						

函 基 礎 工 2

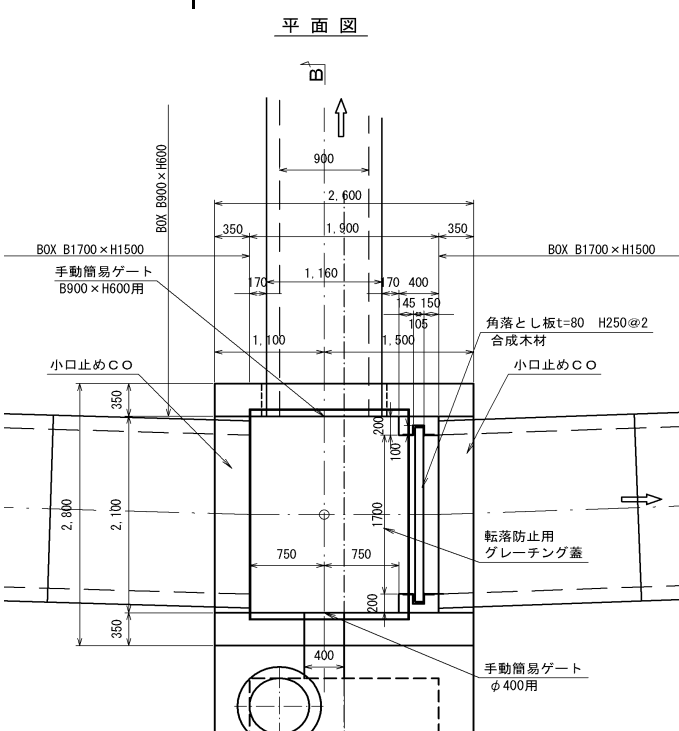
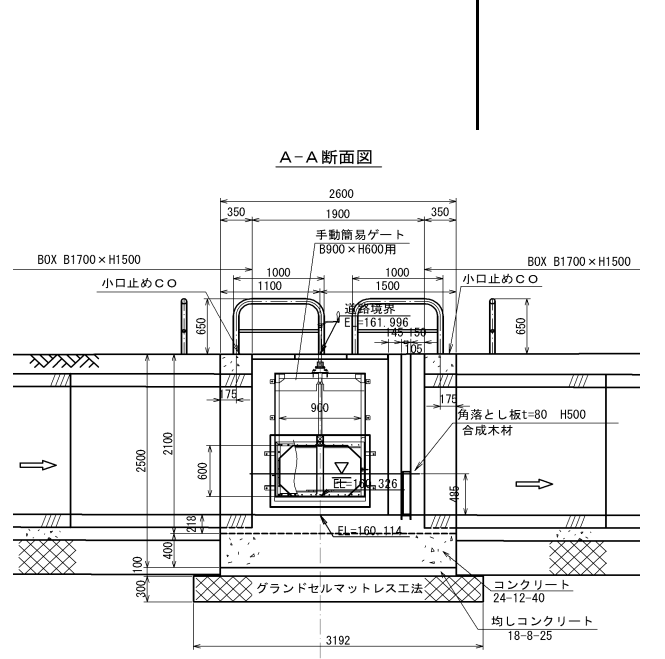
項 目	詳 細	数 量																					
(1) 函基礎工	ジオテキスタイル基礎工 □900×600 基礎幅: 2.10 m 1m当り数量算出																						
1) 基礎諸元	ジオグリッド 必要強度 10kN/m以上 基礎幅 Bm = 2.10 m 基礎厚H= 0.40 m 横断方向ラップ幅 Wr1= 1.00 m 延長方向ラップ幅 Wr2= 0.30 m マットレスの規格幅= 4.00 m 規格長 = 50.0 m																						
2) テンサー																							
① 基礎周囲長 (断面周長)	A1= 2 (B m + H) + Wr1 =2(2.10 + 0.40) + 1.00 A1 = 6.00 m																						
② 延長方向 ラップ数量	A2=(A1 × Wr2)×1/(マットレス規格幅－Wr2) =(6.00 × 0.30)×1/(4.00 － 0.30) A2 = 0.49 m2																						
③ 延長方向 1m当り数量	A3=(A1 × 1.0 +A2)×(1+材料Loss率10%) =(6.00 × 1.0 + 0.49)×(1+ 0.10) A3 = 7.14 m2	7.14 m2																					
3) 樹脂 アンカーピン	樹脂アンカーピン 4本/m = 4 本	4 本																					
4) 不織布	不織布 t=2cm																						
① 諸元	不織布の規格幅= 2.0 m 規格長 = 50.0 m ラップ幅 Wr= 0.10 m																						
② 基礎周囲長 (断面周長)	D1= 2 (B m + H) + Wr =2(2.10 + 0.40) + 0.10 D1 = 5.10 m																						
③ 延長方向 ラップ数量	D2=(A1 × Wr)×1/(不織布規格幅－Wr) =(5.10 × 0.10)×1/(2.0 － 0.10) A2 = 0.27 m2																						
④ 延長方向 1m当り数量	D=(A1 × 1.0 +D2)×(1+材料Loss率10%) =(5.10 × 1.0 + 0.27)×(1+ 0.10) D = 5.91 m2	5.91 m2																					
5) 中詰め材	RC-40 t= 0.40 m 材料Loss率20% A= B m × 1.0m = 2.10 × 1.0m A = 2.10 m2 V= A × H × (1+材料Loss率20%) = 2.10 × 0.40 ×(1+ 0.20) V = 1.01 m3	2.10 m2 1.01 m3																					
6) 1m当り数量	<table><tr><td rowspan="5">材 料</td><td>項 目</td><td>規 格</td><td>単 位</td><td>数量 (1m当り)</td></tr><tr><td>テンサー</td><td>必要強度 10kN/m以上</td><td>m2</td><td>7.14</td></tr><tr><td>樹脂アンカーピン</td><td></td><td>本</td><td>4</td></tr><tr><td>不織布</td><td>t=2mm</td><td>m2</td><td>5.91</td></tr><tr><td>中詰め材</td><td>RC-40 t=40cm</td><td>m3</td><td>1.01</td></tr></table>	材 料	項 目	規 格	単 位	数量 (1m当り)	テンサー	必要強度 10kN/m以上	m2	7.14	樹脂アンカーピン		本	4	不織布	t=2mm	m2	5.91	中詰め材	RC-40 t=40cm	m3	1.01	
材 料	項 目		規 格	単 位	数量 (1m当り)																		
	テンサー		必要強度 10kN/m以上	m2	7.14																		
	樹脂アンカーピン			本	4																		
	不織布		t=2mm	m2	5.91																		
	中詰め材	RC-40 t=40cm	m3	1.01																			

U型現場打ち水路基礎工

項 目	詳 細										数 量
(1) 基礎工	ジオセル基礎工										
1) 基礎諸元	ジオセル										
	基礎厚H= 0.30 m										
	横断方向ラップ幅 Wr1= 0.50 m 延長方向ラップ幅 Wr2= 0.10 m										
	周囲長(ラップ含む)= 7.756 m ロス率 = 1.07 %										
2) ジオセル											
2ブロック	A1=	1.792	×	3.192	×	2	=	11.4	m2		
(G-150SP-7)		11.4	×	1.07			=	12.2	m2	12.2 m2	
2ブロック	A2=	1.536	×	3.192	×	2	=	9.8	m2		
(G-150SP-6)		9.8	×	1.07			=	10.5	m2	10.5 m2	
3) 樹脂											
アンカーピン	下段=	3	×	3			=	9	本		
	上段=	3	×	3			=	9	本		
							計	=	18	本	18 本
4) 吸出し防止材	PP製長繊維不織布 t=2mm										
	A=	(7.256+0.5)	×	3.192+0.1	×	7.756	×	1			
		25.5	×	1.05			=	25.5	m2		
							=	26.8	m2	26.8 m2	
5) 中詰め材	RC-40 t= 0.30 m 材料Loss率10%										
	V	3.328	×	3.192	×	0.300	=	3.2	m3		
		3.2	×	1.1			=	3.5	m3	3.5 m3	
6) 接続材	横断方向 接続箇所										
	14	×	2				=	28		28 セット	

U型現場打ち水路

NO. 1

項 目		詳 細						数 量			
<div><div><p>平面図</p></div><div><p>A-A断面図</p></div></div>											
均しコンクリート	18-8-25	2.600	×	2.900	×	0.100	=	0.75	m ³		
均し型枠		2.600	×	0.100	×	2	=	0.52	m ²		
		2.900	×	0.100	×	2	=	0.58	m ²		
コンクリート	18-8-25	計							1.10	m ²	
	小口止	0.350	×	2.100	×	1.882	×	2	=	2.77	m ³
	角落し	0.400	×	0.200	×	1.882	×	2	=	0.30	m ³
	控除	0.350	×	2.000	×	1.650	×	2	=	-2.31	m ³
		計							0.76	m ³	
コンクリート	24-12-40	2.600	×	2.800	×	2.500	=	18.20	m ³		
	控除	2.600	×	2.100	×	1.882	=	-10.28	m ³		
	控除	0.350	×	2.000	×	0.150	×	2	=	-0.21	m ³
	控除	1.100	×	0.350	×	0.840	=	-0.32	m ³		
	控除	$\pi \times 0.4^2 \div 4 \times 0.350$				=	-0.04	m ³			
		計							7.35	m ³	

U型現場打ち水路

NO. 2

項 目	詳 細								数 量		
型 枠		2.600	×	2.500	×	1	=	6.50	m ²		
		2.800	×	2.500	×	2	=	14.00	m ²		
		2.600	×	1.882	×	2	=	9.79	m ²		
		2.100	×	1.882	×	2	=	7.90	m ²		
	角落し	0.400	×	1.882	×	2	=	1.51	m ²		
	〃	0.200	×	1.882	×	2	=	0.75	m ²		
	〃	0.100	×	1.882	×	4	=	0.75	m ²		
	開口部	2.000	×	0.350	×	2	=	1.40	m ²		
	開口部	0.350	×	1.650	×	4	=	2.31	m ²		
	開口部	1.100	×	0.350	×	1	=	0.39	m ²		
	開口部	0.350	×	0.840	×	2	=	0.59	m ²		
	開口部	π	×	0.400	×	0.350	=	0.44	m ²		
	控除	2.000	×	1.650	×	4	=	-13.20	m ²		
	控除	1.100	×	0.840	×	2	=	-1.85	m ²		
	控除	π×0.4 ² ÷4×1						=	-0.13	m ²	
	計								31.15	m ²	
	鉄筋 (SD345)	鉄筋表より									
		D16								207.0	kg
		D13								259.0	kg
	簡易ゲート	B900×H600用								1.0	基
φ400用									1.0	基	
角落し板 (合成木材)	B1860×H550×t80								1.0	枚	
取手									2.0	箇所	
グレーチング 蓋 (5.0kN/m2))									1.0	式	
角落し部 受枠 (SUS304)	t=6mm(曲げ加工)										
	0.505	×	1.882	×	47.6	×	2	=	90.48	kg	
	1.900	×	0.218	×	47.6	×	1	=	19.72	kg	
	計								110.20	kg	
アンカー (SS400)	φ13										
	0.300	×	1.04	×	32		=	9.98	kg		
	0.350	×	1.04	×	14		=	5.10	kg		
計								15.08	kg		
塩ビ管Vu φ400									0.70	m	

U型現場打ち水路

NO. 3

項 目	詳 細						数 量	
ゴムパッキン (クロプロンゴム)	t=5mm 0.090 × 0.510 × 2 =						0.09	m ²
	t=10mm 1.900 × 0.080 × 1 =						0.15	m ²
溶接	16 × 2 =						32	箇所
							14	箇所
	計						46	箇所
車止め	B1000×H650 =						8	個
コンクリートブロック	□250×250 =						8	個
基礎材 (RC-40)	0.250 × 0.250 × 0.05 × 4 =						0.01	m ³

取手 1.0箇所当り

項 目	詳 細	数 量
取手 (SUS304)	$\phi 10$ $0.430 \times 0.625 \times 1 =$	0.27 kg
FB50×4 (SUS304)	$0.170 \times 0.050 \times 31.7 \times 1 =$	0.27 kg
ボルト・ナット (SUS304)	M10	2.0 組
溶接		2.0 箇所

舗装復旧工 数 量

項 目	詳 細	数 量
現道部舗装復旧		
下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	
	A= 0.4 + 39.9 = 40.3 m2	
控除BOX	9.06 × 2.00 = -18.1 m2	
	計 = 22.2 m2	22.2 m2
上層路盤	粒度調整碎石 t=15cm	
	A= 1.2 + 48.7 = 49.9 m2	49.9 m2
表層	⑤密粒度アスコン(新20FH) t=5cm	
	A= 1.2 + 48.7 = 49.9 m2	49.9 m2
舗装仮復旧		
路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=24cm	= 114.8 m2
表層	⑨密粒度アスコン(13F)B t=4cm	= 114.8 m2
舗装切断	t=5cm以下	
	3.6 + 29.6 + 18.4 = 51.6 m	51.6 m
コンクリート切断	t=15cm	
	10.6 + 1.7 + 23.3 = 35.6 m	35.6 m

仮設土留工 数 量

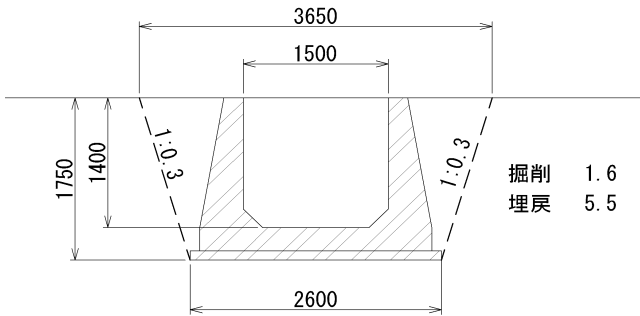
項 目	詳 細							数 量	
仮設土留工数量 鋼矢板打込	Ⅱ型 L=4.5m								
	N = 18+52+7+5+51+3+15							151 枚	
	151 × 4.5 × 48.0 kg/m							32.616 t	
	Ⅱ型 L=5.0m N=20							20 枚	
	20 × 5.0 × 48.0 kg/m							4.800 t	
	Ⅱ型 L=7.50m N=32							32 枚	
	32 × 7.5 × 48.0 kg/m							11.520 t	
軽量鋼矢板打込	3A型 (t=5.0mm) L=4.0m								
	N = 4+11+9+2+10+16							52 枚	
	52 × 4.0 × 17.9 kg/m							3.723 t	
鋼矢板切断	Ⅱ型	203	×	0.40 m				81.20 m	
軽量鋼矢板切断	3A型	52	×	0.333 m				17.32 m	
鋼矢板撤去	Ⅱ型	195	×	1.80	×	48.0 kg/m	= 16.848 t	17.036 t	
		8	×	0.49	×	48.0 kg/m	= 0.188 t		
							計 17.036 t		
軽量鋼矢板撤去	3A型	52	×	1.50	×	17.9 kg/m	=	1.396 t	
鋼製支保工 腹越し	設置・撤去								
	H-250×250×9×14								
								= 7.470 m	
								= 1.200 m	
								= 20.643 m	
								= 4.120 m	
								= 3.570 m	
								= 20.478 m	
								= 1.700 m	
								= 6.890 m	
		計						= 66.071 m	
		66.07	×	80.0 kg/m				=	
		H-200×200×8×12							= 1.060 m
									= 2.470 m
									= 2.390 m
									= 4.090 m
									= 2.850 m
								= 3.200 m	
								= 4.950 m	
								= 2.800 m	
								= 1.000 m	
		計						= 24.810 m	
	24.81	×	55.0 kg/m				=	1.365 t	

項 目	詳 細						数 量
腹越し	H-350×350×12×19						
	8.00	×	2		=		16.00 m
	16.00	×	150.0 kg/m		=		2.400 t
切梁	H-250×250×9×14 キリンジ [®] ヤッキ0.5m控除						
	(3+1+8+2)×2.20						= 30.80 m
	30.80	×	80.0 kg/m		=		2.464 t
	H-200×200×8×12 キリンジ [®] ヤッキ0.5m控除						
	(2+6)×1.40						= 11.20 m
	11.20	×	55.0 kg/m		=		0.616 t
	H-300×300×10×15 キリンジ [®] ヤッキ0.5m控除						
	5.00 × 3						= 15.00 m
	15.00	×	100.0 kg/m		=		1.500 t
主部材							= 13.631 t
副部材(A)	13.631	×	0.22		=		2.999 t
副部材(B)	13.631	×	0.04		=		0.545 t
土のう工							
	1.97	×	2.30	×	2	= 9.06 m2	
	2.28	×	3.20			= 7.30 m2	
控除BOX	0.97	×	1.10	×	2	= -2.13 m2	
〃	1.98	×	2.00			= -3.96 m2	
	計					= 10.27 m2	10.3 m2
足場工 枠組							
	{2.60+2×3.40+4.4} ×2.70					= 37.3	
	{2.60+2×2.80+4.4} ×2.10					= 26.5	
	計					= 63.8	63.8 掛m2

仮設水替え工 数 量

項 目	詳 細	数 量
仮設水替え工数量		
土のう工	土のう 小口並べ	
	0.60 × 1.80 = 1.08 m2	
	0.60 × 1.50 = 0.90 m2	
	0.60 × 1.70 = 1.02 m2	
	計 = 3.00	3.0 m2
ポンプ設置		
撤去工	水替ポンプ φ 200-11kw×3台 = 1.0	1.0 箇所
	ポンプ運転日数 常時	
	設置 Box布設工 撤去	
	1 日 + 8 日 + 1 日 = 10.0	10.0 日

撤 去 工 数 量

項 目	詳 細	数 量
既設雨水幹線撤去工数量		
(1) 撤去工		
Co撤去量	撤去断面図より B1500×H1400	
水路	A= 1.823 m ² × 33.90 m = 61.80 m ³	
頂版	14.20 × 1.90 × 0.25 = 6.75 m ³	
渡橋	2.00 × 1.27 × 0.11 = 0.28 m ³	
	2.00 × 0.10 × 0.05 × 2 = 0.02 m ³	
	A= 82.60 × 0.15 = 12.39 m ³	
	A= 3.40 × 0.15 = 0.51 m ³	
	A= 47.90 × 0.15 = 7.19 m ³	
	計 = 88.94 m ³	88.94 m ³
Co処分	鉄筋コンクリート@2.5t/m ³	
	V= 88.94 m ³ × 2.5 t = 222.35 t	222.4 t
舗装版撤去	A= 9.90 × 0.05 = 0.50 m ³	
	A= 7.90 × 0.05 = 0.40 m ³	
	A= 8.80 × 0.04 = 0.35 m ³	
	A= 8.80 × 0.04 = 0.35 m ³	
	計 = 1.60 m ³	1.60 m ³
	V= 1.60 m ³ × 2.35 t = 3.76 t	3.8 t
(2)既設水路撤去		
掘削工	L=11.84+1.26 = 13.10 m	
	13.10 × 1.6 = 20.96 m ³	21.0 m ³
埋戻し工	13.10 × 5.5 = 72.05 m ³	72.1 m ³
		

②工区 No.0+ 0.69～No.1+18.23				工 期 算 定 及 び 損 料 日 数 の 算 定											
賃料：山留支保工、覆工板				施工順11 No.6+6.40～No.10+2.42						施工順18 No.14+9.39～No.14+12.08					
種 別	細 別	規 格	1 日 当り 基 準 施 工 量	施工順17 No.10+2.42～No.14+9.39						計 L = 49.26 m					
				全数量	1スパン数量	日	×	1.9	日 数	日数計	日合計	工 程 及 び 日 数 算 定			
												・施 工 延 長 L= 49.26 m ・施工延長L/転用回数 = 49.260 m/回 ・1スパン転用 延長 = 0.00 m/回 ・転 用 回 数 = 1.0 回			
1.覆工板工 設置工	設置工	覆工板 受析材	73.00 m3/日 6.10 t /日							(0.0)		覆工板工	0		
2.土 留 工 設置工	B.軽量建込 D.鋼矢板	4.00 m 4.50 m 5.00 m 7.50 m	28.57 m /日 35.00 枚/日 35.00 枚/日 20.00 枚/日	52 151 20 32	52.00 151.00 20.00 32.00	1.82 4.31 0.57 1.60	3.5 8.2 1.1 3.0			(15.8) 16	16	土留工	16	15	
	コンクリート削孔工	φ150	16.00 孔/日									既設水路撤去工	17	17	
3.支 保 工 設置工	鋼 製	鋼製	6.10 t /日	13.60	13.60	2.23	4.2			(13.7)		掘削・支保工	16	29	14
4.掘 削 工	機 械	0.28 BH 0.45 BH	67.00 m3/日 99.00 m3/日	336	336.00	5.01	9.5			14	14	基礎・函布設工	30	49	20
												埋戻し・支保工	50	66	17
5.函布設工	機 械	Box ④ 区分 Box ① 区分 U型 ④ 区分	4.00 m /日 10.00 m /日 26.00 m /日	26.4 16.77	26.40 16.77	6.60 1.68	12.5 3.2					覆工板工			67 66
6.函基礎工		ジオテキサ 不織布 砕石基礎	183.04 m2/日 248.53 m2/日 155.00 m2/日	251 152	250.60 151.90	1.37 0.61	2.6 1.2			(19.5) 20	20				
7.埋戻し工	機 械	機械	33.00 m3/日	243	243.20	7.37	14.0			(16.5)					
8.支 保 工 撤去工	鋼 製	鋼製	10.20 t /日	13.60	13.60	1.33	2.5			17	17	覆工板損料	66 × 1.0 -((+)/ 2)= 66	+ 9 =	75 日
9.土 留 工 撤去工												山留支保工損料	66 - -((16 + 17)/ 2)= 50	+ 9 =	59 日
	B.軽量建込	4.00 m 4.50 m 5.00 m 6.50 m φ150	62.50 m /日 58.00 枚/日 58.00 枚/日 48.00 枚/日 63.85 枚/日												
10.覆工板工	撤去工	覆工板 受析材	163.00 m3/日 10.10 t /日							(0.0)					
付帯工		構造物取壊工	10.00 m3/日	89	88.94	8.89	16.9			(16.9) 17	17				
11. 計				[1～10]の日数の計		34.50	65.5		67	67	67				
12. 水 替 え 日 数				{(3.4)/2+(5～6)+(7,8)/2}											
13. 損 料 実 日 数				{[11]-(打込,引抜)/2}											
14. 鋼材の搬入・搬出 準備等				0 日 計 上											
15. 損 料 日 数				{[11]-(打込,引抜)/ 2} + 9日											