						<u> </u>
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
[± 工]						
床掘		別紙「土積(法面)計算書: C2床掘」より	113.10			
	控除 (二次製品廃材)	「取壊し・コンクリート殻処理工」数量と同じ	-1.83			
	計		111.27	≒ 111	m3	SZA161
埋戻土投入		57.8[m3:埋戻]/0.9[換算係数]=	64.20	≒ 64	m3	SZA125
埋戻		別紙「土積(法面)計算書:B2埋戻」より	57.80	≒ 58	m3	S0008
残土運搬	L=3.9km 下和子埋立地	111.27[m3:床掘]-64.20[m3:埋戻土投入]=	47.07	≒ 47	m3	SZA105
整地		「残土運搬」数量と同じ	47.07	≒ 47	m3	SZA109
法面整形	盛土面	別紙「土積(法面)計算書:BL盛土面仕上げ」より	48.20	≒ 48	m2	SZA301
	_	•	•			

21.88			i位	備考 SZB401
17.36		22 n	n3 :	SZB401
17.36		22 n	n3 (SZB401
17.36		22 n	n3 :	SZB401
-	6			
-	6			
	_			
17.36	6 =	17 n	n2 :	SZB431
)=0.37				
[箇所]				
2.59	9 =	2.6 n	n2	SZA841
7.4	4 .	7.4		
7.12	4 =	7.1	m i	SZA845

(当初)・変更
単位	備考
m2	SZA169

					当初) 変更
レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
区間③	15.07[m:長]×0.66[m:幅]=	9.95			
区間④	17.32[m:長]×0.49[m:幅]=	8.49			
区間⑥	34.78[m:長]×0.66[m:幅]=	22.95			
区間⑦	23.13[m:長]×0.66[m:幅]=	15.27			
区間9	1.45[m:長]×0.66[m:幅]=	0.96			
計		57.62	≒ 58	m2	SZA169
500(ジョイント)型	基礎砕石 10.0[m:長]×0.66[m:幅]×0.10[m:厚]=0.66[m3/10m]				
区間③		15.07			
区間⑥		34.78			
区間⑦		23.13			
区間9		1.45			
計		74.43	≒ 74.4	m	SG324N
	区間③ 区間④ 区間⑥ 区間⑦ 区間⑨ 計 500(ジョイント)型 区間③ 区間⑥ 区間⑦	レベル5(規格)	レベル5(規格)	レベル5(規格)	Dベル5(規格) 算 式 数量 総量 単位 単位 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日

			(当初)。			
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
ベンチフリューム(BF)布設 (基礎幅490)	500(ジョイント)型	基礎砕石 10.0[m:長]×0.49[m:幅]×0.10[m:厚]=0.49[m3/10m]				
	区間④		17.32	≒ 17.3	m	SG324N
蓋板工	1種500型	W=111kg/枚	17.00	≒ 17	枚	SG327N
ベンチフリューム(BF)補強工 	500型		1.00	≒ 1	カ所	G0001

					当初)* 変更	
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
水路橋工						
基面整正		「水路橋接続工」は単価表にて計上				
ロング・U布設	N4-35型	W=1360kg	4.00	≒ 4.0	m	SG323N
 縞鋼板蓋 	編鋼板t=4.5mm	1.00[m:長]×0.57[m:幅]×36.99[kg/m2]=21.08[kg]				
	等辺山形鋼 L50×50×4	1.00[m:長]×2[箇所]×3.06[kg/m]=6.12[kg]				
	計	27.20[kg/枚]	4.00	≒ 4.0	枚	SG327N
水路橋接続工			2.00	≒ 2	ヵ所	G0002

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
かさ上げコンクリートエ						
型 枠	No8上流部	0.20[m:W] × 0.10[m:H]=	0.02			
	No8~9	4.28[m:長]×0.10[m:H]×2[面]=	0.86			
	No9~10	2.80[m:長]×0.10[m:H]×2[面]=	0.56			
	No10~11	4.89[m:長]×0.10[m:H]×2[面]=	0.98			
	No11~12	2.99[m:長]×(0.10[m:H]+0.12[m:H])/2×2[面]=	0.66			
	No12~13	3.88[m:長]×(0.12[m:H]+0.14[m:H])/2×2[面]=	1.01			
	No13~14	5.98[m:長]×(0.14[m:H]+0.19[m:H])/2×2[面]=	1.97			
	No14~15	4.06[m:長]×(0.19[m:H]+0.21[m:H])/2×2[面]=	1.62			
	No15~16	6.11[m:長]×(0.21[m:H]+0.22[m:H])/2×2[面]=	2.63			
	No16~17	5.01[m:長]×(0.22[m:H]+0.19[m:H])/2×2[面]=	2.05			
	No17~18	3.95[m:長]×(0.19[m:H]+0.17[m:H])/2×2[面]=	1.42			
	No18~19	6.94[m:長]×(0.17[m:H]+0.20[m:H])/2×2[面]=	2.57			
	No19~20	3.38[m:長]×(0.20[m:H]+0.18[m:H])/2×2[面]=	1.28			
	No20~21	3.06[m:長]×(0.18[m:H]+0.19[m:H])/2×2[面]=	1.13			

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
	No21~22	1.40[m:長]×(0.19[m:H]+0.21[m:H])/2×2[面]=	0.56			
	No22~23	2.54[m:長]×0.21[m:H]×2[面]=	1.07			
	No23~24	4.74[m:長]×(0.21[m:H]+0.19[m:H])/2×2[面]=	1.90			
	No24~25	14.12[m:長]×(0.19[m:H]+0.21[m:H])/2×2[面]=	5.65			
	No25~26	15.15[m:長]×(0.21[m:H]+0.18[m:H])/2×2[面]=	5.91			
	No26~27	5.56[m:長]×0.18[m:H]×2[面]=	2.00			
	小計		35.85			
	No30上流部	0.60[m:W] × 0.30[m:H]=	0.18			
	No30~32	33.40[m:長]×0.30[m:H]×2[面]=	20.04			
	No32下流部	0.60[m:W] × 0.30[m:H]=	0.18			
	小計		20.40			
	合計		56.25	≒ 56	m2	SZB431
コンクリート	18-8-25BB W/C≦60%					
	No8~9	4.28[m:長]×0.20[m:W]×0.10[m:H]=	0.09			

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
	No9~10	2.80[m:長]×0.20[m:W]×0.10[m:H]=	0.06			
	No10~11	4.89[m:長]×0.20[m:W]×0.10[m:H]=	0.10			
	No11~12	2.99[m:長]×0.20[m:W]×(0.10[m:H]+0.12[m:H])/2=	0.07			
	No12~13	3.88[m:長]×0.20[m:W]×(0.12[m:H]+0.14[m:H])/2=	0.10			
	No13~14	5.98[m:長]×0.30[m:W]×(0.14[m:H]+0.19[m:H])/2=	0.30			
	No14~15	4.06[m:長]×0.20[m:W]×(0.19[m:H]+0.21[m:H])/2=	0.16			
	No15~16	6.11[m:長]×(0.20[m:W]+0.30[m:W])/2×(0.21[m:H]+0.22[m:H]) /2=	0.33			
	No16~17	5.01[m:長]×(0.20[m:W]+0.15[m:W])/2×(0.22[m:H]+0.19[m:H]) /2=	0.18			
	No17~18	3.95[m:長]×(0.32[m:W]+0.30[m:W])/2×(0.19[m:H]+0.17[m:H]) /2=	0.22			
	No18~19	6.94[m:長]×(0.30[m:W]+0.35[m:W])/2×(0.17[m:H]+0.20[m:H]) /2=	0.42			
	No19~20	3.38[m:長]×0.15[m:W]×(0.20[m:H]+0.18[m:H])/2=	0.10			
	No20~21	3.06[m:長]×(0.30[m:W]+0.35[m:W])/2×(0.18[m:H]+0.19[m:H]) /2=	0.18			
	No21~22	1.40[m:長]×0.15[m:W]×(0.19[m:H]+0.21[m:H])/2=	0.04			
	No22~23	2.54[m:長]×0.35[m:W]×0.21[m:H]=	0.19			
	No23~24	4.74[m:長]×(0.35[m:W]+0.30[m:W])/2×(0.21[m:H]+0.19[m:H]) /2=	0.31			

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
	No24~25	14.12[m:長]×0.30[m:W]×(0.19[m:H]+0.21[m:H])/2=	0.85			
	No25~26	15.15[m:長]×(0.30[m:W]+0.32[m:W])/2×(0.21[m:H]+0.18[m:H]) /2=	0.92			
	No26~27	5.56[m:長]×0.12[m:W]×0.18[m:H]=	0.12			
	合計		4.74	≒ 4.7	m3	SZB401
コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%					
No30~3	No30~32	33.40[m:長]×0.60[m:W]×0.30[m:H]=	6.01			
	合計		6.01	≒ 6.0	m3	SZB401
目地材 (エラスタイトt=10mm)	No8~27	平均断面積 4.74[m3:コンクリート量]/100.84[m:長]=0.05[m2]				
		施工箇所数 100.84[m:長]/9.0[m:施工間隔]=12[箇所]				
N		0.05[m2/箇所]×12[箇所]=	0.60			
	No30~32	平均断面積 6.01[m3:コンクリート量]/33.40[m:長]=0.18[m2]				
		施工箇所数 33.40[m:長]/9.0[m:施工間隔]=4[箇所]				
		0.18[m2/箇所]×4[箇所]=	0.72			

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
	計		1.32	≒ 1.3	m2	SZA841
止水版 (CF 150×5)	No8~27	平均H 35.85[m2;型枠面積]/100.84[m:長]×1/2[面]=0.18[m]				
		施工箇所数 100.84[m:長]/9.0[m:施工間隔]=12[箇所]				
		0.18[m/箇所]×12[箇所]=	2.16			
	No30~32	施工箇所数 33.40[m:長]/9.0[m:施工間隔]=4[箇所]				
		0.30[m:H]×4[箇所]=	1.20			
	計		3.36	≒ 3.4	m	SZA845
削孔 (削孔深100mm)	No8~27	100.84[m:長]/0.50[m:施工間隔]=	202.0			
	No30~32	33.40[m:長]/0.50[m:施工間隔]=	67.0			
	計		269.0	≒ 269	孔	SZA801
鉄筋 (D13)	No8~27	100.84[m:長]/0.50[m:施工間隔]×0.15[m/箇所]×0.995[kg/m]/1000=	0.0301			
	No30~32	33.40[m:長]/0.50[m:施工間隔]×0.15[m/箇所]×0.995[kg/m]/1000=	0.0010			
	計		0.0311	⇒ 0.031	t	SF201

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
張コンクリートエ						
基面整正	区間③ No15~18	15.07[m:長]×0.30[m:幅]=	4.52			
	区間⑥ No24+11.43~25	2.69[m:長]×0.70[m:幅]/2=	0.94			
	区間⑥ No25~25+5.32	5.32[m:長]×(0.70[m:幅]+1.60[m:幅])/2=	6.12			
	区間⑥ No25+5.32~26	12.52[m:長]×(1.60[m:幅]+1.00[m:幅])/2=	16.28			
	区間⑥ No26~27	5.36[m:長]×(1.00[m:幅]+0.56[m:幅])/2=	4.18			
	計		32.04	≒ 32	m2	SZA169
コンクリート	18-8-25BB W/C≦60%	32.04[m2:基面整正面積]×0.10[m:厚]=	3.20	≒ 3.2	m3	SZB401
目地材 (エラスタイトt=10mm)		張コンクリート延長 15.07[m:区間③]+25.89[m:区間⑥]=40.96[m]				
		目地;箇所数 40.96[m]/9.0[m]=5[箇所]				
		平均断面積 3.20[m3:コンクリート]/40.96[m:長]=0.08[m2]				
		5[箇所]×0.08[m2]=	0.40	≒ 0.4	m2	SZA841

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
コンクリート擁壁工						
基面整正	区間③ No15~18	15.07[m:長]×0.56[m:基礎幅]=	8.44			
	区間⑥ No24~25	 14.12[m:長]×(0.40[m:基礎幅]+0.55[m:基礎幅])/2= 	6.71			
	区間⑥ No25~26	 15.15[m:長]×0.55[m:基礎幅]= 	8.33			
	区間⑥ No26~27	 5.36[m:長]×(0.55[m:基礎幅]+0.40[m:基礎幅])/2= 	2.55			
	計		26.03	≒ 26	m2	SZA169
	DO 40					
基礎砕石	RC-40 t=10cm	「基面整正」面積と同じ	26.03	≒ 26	m2	SZA391
<u></u> 型枠	区間③ No15~18前面	15.07[m:長]×0.70[m:高]×1.044[勾配係数]=	11.01			
	区間③ No15~18背面	15.07[m:長]×0.70[m:高]=	10.55			
	区間③ 断面	(0.15[m:上幅]+0.36[m:下幅])/2×0.70[m:高]×2[面]=	0.36			
	区間⑥ No24~25前面	14.12[m:長]×(0.50[m:高]+1.00[m:高])/2×1.044[勾配係数]=	11.06			
	区間⑥ No24~25背面	14.12[m:長]×(0.50[m:高]+1.00[m:高])/2=	10.59			
	区間⑥ No25~26前面	 15.15[m:長]×1.00[m:高]×1.044[勾配係数]= 	15.82			

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
	区間⑥ No25~26背面	15.15[m:長]×1.00[m:高]=	15.15			
	区間⑥ No26~27前面	5.36[m:長]×(1.00[m:高]+0.50[m:高])/2×1.044[勾配係数]=	4.20			
	区間⑥ No26~27背面	5.36[m:長]×(1.00[m:高]+0.50[m:高])/2=	4.02			
	区間⑥ 断面	(0.15[m:上幅]+0.30[m:下幅])/2×0.50[m:高]×2[面]=	0.23			
	計		82.99	≒ 83	m2	SZB431
コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	H=700断面積 (0.15[m:上幅]+0.36[m:下幅])/2×0.70[m:高]=0.18[m2]				
		H=500断面積 (0.15[m:上幅]+0.30[m:下幅])/2×0.50[m:高]=0.11[m2]				
		H=1000断面積(0.15[m:上幅]+0.45[m:下幅])/2×1.00[m:高]=0.30 [m2]				
	区間③ No15~18	15.07[m:長]×0.18[m2:H700断面積]=	2.71			
	区間⑥ No24~25	14.12[m:長]×(0.11[m2:H500断面]+0.30[m2:H1000断面])/2=	2.89			
	区間⑥ No25~26	15.15[m:長]×0.30[m2:H1000断面]=	4.55			
	区間⑥ No26~27	5.36[m:長]×(0.30[m2:H1000断面]+0.11[m2:H500断面])/2=	1.10			
	計		11.25	≒ 11	m3	SZB401

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考	
目地材 (エラスタイトt=10mm)		コンクリート擁壁延長 15.07[m:区間③] +34.63[m:区間⑥]=49.70[m]					
		目地;箇所数 49.70[m]/9.0[m]=6[箇所]					
		平均断面積 11.25[m3:コンリート]/49.70[m:長]=0.23[m2]					
		6[箇所]×0.23[m2]=	1.38	≒ 1.	m2	SZA841	
水抜きパイプ	VU φ 50	49.70[m:コンリート擁壁延長]/2.0[m:間隔]×0.30[m/箇所]=	7.46	≒ 7.	j m	S0173	

		F1 21 H2 E				(当物) 及文	
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考	
プロック積工							
ブロック積工	1:0.5 裏コンなし	別紙「練ブロック積工数量計算書1/4」より	49.46	≒ 49	m2	SG359	
裏込工	RC-40	別紙「練ブロック積工数量計算書2/4」より	15.29	≒ 15	m3	SZA447	
土台工	H300 W450	別紙「練ブロック積工数量計算書3/4」より	17.32	≒ 17.3	m	G0003	
天端コンクリートエ	1:0.5 裏コンなし	別紙「練プロック積工数量計算書4/4」より	17.32	≒ 17.3	m	G0004	
単管傾斜足場 		別紙「練プロック積工数量計算書 仮設工1/1」より	42.67	≒ 43	掛m2 	S0469	

		F1 21 M3 M				
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
付帯工						
余水吐工1型	No23·27付近		2.00	≒ 2	カ所	G0005
余水吐工2型	No9付近		1.00	≒ 1	カ所	G0006
分水工			1.00	≒ 1	カ所	G0007

レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考	
二次製品 BF-250	(6.11[m:長]+65.22[m:長])/2.0[m/本]×0.115[t/本]/2.35[t/m3:単位 体積重量]=	1.75				
二次製品 BF-300	2.54[m:長]/2.0[m/本]×0.146[t/本]/2.35[t/m3:単位体積重量]=	0.08				
計		1.83	≒ 1.8	m3	G0008	
水路橋	(6.88[m:長]-0.55[m:R6施工長])×0.24[m2:断面積]=	1.52				
現場打水槽 M-6×6×6	(0.90[m:外長]×0.90[m:外幅]×0.75[m:外高])-(0.60[m:内長]×0.60 [m:内幅]×0.60[m:内高])=	0.39				
		1.91	≒ 1.9	m3	SG353	
	二次製品 BF-250 二次製品 BF-300 計 水路橋 現場打水槽		レベル5(規格) 算式 数量 二次製品 BF-250 (6.11[m:長]+65.22[m:長])/2.0[m/本]×0.115[t/本]/2.35[t/m3:単位 体積重量]= 1.75 二次製品 BF-300 2.54[m:長]/2.0[m/本]×0.146[t/本]/2.35[t/m3:単位体積重量]= 0.08 計 1.83 水路橋 (6.88[m:長]-0.55[m:R6施工長])×0.24[m2:断面積]= 1.52 現場打水槽 M-6×6×6 (0.90[m:外長]×0.90[m:外幅]×0.75[m:外高])-(0.60[m:内長]×0.60 [m:内幅]×0.60[m:内高])= 0.39	レベル5(規格) 算式 数量 総量 二次製品 BF-250 (6.11[m:長]+65.22[m:長])/2.0[m/本]×0.115[t/本]/2.35[t/m3:単位 体積重量]= 1.75 二次製品 BF-300 2.54[m:長]/2.0[m/本]×0.146[t/本]/2.35[t/m3:単位体積重量]= 0.08 計 1.83 ≒ 1.8 水路橋 (6.88[m:長]-0.55[m:R6施工長])×0.24[m2:断面積]= 1.52 現場打水槽 (0.90[m:外長]×0.90[m:外幅]×0.75[m:外高])-(0.60[m:内長]×0.60 0.20	レベル5(規格)	

		F1 21 H2 E			(当物) 及		
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考	
[産業廃棄物処理工]							
産業廃棄物運搬工							
‡ 0040							
廃材運搬	二次製品廃材 L=14.8km	「取壊し・コンクリート殻処理工(二次製品)」数量と同じ	1.83	≒ 1.8	m3	SZA105	
	無筋コンクリート廃材						
廃材運搬 ————————————————————————————————————	無	「構造物取壊し(無筋コンクリート)」数量と同じ	1.91	≒ 1.9	m3	SZA105	
#0040							
産業廃棄物処理費	二次製品廃材 ㈱佐藤商会	1.83[m3]×2.35[t/m3:単位体積重量]=	4.30	≒ 4.3	t	S3902	
	無筋コンクリート廃材	 	4.49	≒ 4.5	t	S3902	
	㈱佐藤商会		1.10				

						当初)"変更
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
 [仮設工]						
掘削		別紙「土積(法面)計算書(仮設道路)C1」より	518.20	≒ 518	m3	SZA101
		別紙「土積(法面)計算書(仮設道路)B1」より	756.80	≒ 757	m3	SZA125
不足土積込	河川内	756.8[m3:盛土]-518.2[m3:掘削]=	238.60	≒ 239	m3	SZA101
不足土搬入	L=0.3km	「不足土積込」数量と同じ	238.60	≒ 239	m3	SZA105
仮設道路撤去		「仮設道路築立」数量と同じ	756.80	≒ 757	m3	SZA125
以改垣时限五		「似故垣町未立」效里と同じ	730.80	- 737	1110	SZATZS
不足土搬出	L=0.3km	「不足土積込」数量と同じ	238.60	≒ 239	m3	SZA105
搬出土整地		「不足土積込」数量と同じ	238.60	≒ 239	m3	SZA125

					\	当彻)" 发史
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
大型土のう製作・設置		45[袋:①]+3[袋:②]=	48.00	≒ 48	袋	S0508
大型土のう撤去		45[袋:①]+3[袋:②]=	48.00	≒ 48	袋	S0508
高密度ポリエチレン管	φ500(内面平滑)	8.0[m:長]×8[連]=	64.00	≒ 64.0	m	S3901
階段設置工	傾斜自在階段 LT-14A同等品	1.4m*3本	4.20	≒ 4.2	m	G0009
[借地料]						
借地料	仮設道路部	使用面積: 78.0m2 予定期間: 10/1~3/31	1.00	1	式	

土積(法面)計算書

(<u>当初</u>· 変更) 沓形地区 法面仕上げ(㎡) 距離 切 ± (m3) 盛 土 (m3) ⑦ 換算係数 0.9 横 断 縦 断 C1:掘削 C2:床堀 計 B1:盛土 B2:埋戻 計 換算土量 流用土 不足土 流用土 搬入土 │ 残 土 │ CL:切土面仕上 │ BL:盛土面仕上 (m) | ②土量 | ③=①+② | 断面 | ④土量 | 断面 | ⑤土量 | ⑥=④+⑤ | ⑥/⑦ | (m3) 法長 面積 法長 点間|平均| 断面 1 ①土量 断面 (m3) (m3) (m3) (m3) No0 1.50 No1 3.00 2.42 No₂ 1.84 2.40 1.2 1.2 1.2 0.5 No3 2.95 2.15 No4 1.35 2.17 No₅ 2.99 4.82 No6 6.65 4.30 No7 1.94 2.75 3.56 No8 4.20 No9 4.83 4.09 No₁₀ 3.35 4.12 4.89 3.94 No11 No₁₂ 2.99 3.44 No₁₃ 3.88 4.93 No₁₄ 5.98 5.02 No₁₅ 4.06 2.03 No15(W) 3.06 8.0 2.4 2.4 0.5 1.5 1.5 1.7 1.7 0.7 0.5 1.5 3.3 3.3 2.8 3.1 1.7 No₁₆ 6.11 5.56 0.6 0.5 2.8 3.1 0.2 0.3 No₁₇ 5.01 4.48 8.0 3.6 3.6 0.7 3.1 3.1 3.4 3.4 0.2 0.9 4.0 No₁₈ 3.95 1.98 0.9 1.8 1.8 0.6 1.2 1.2 1.3 1.3 0.5 No18(W) 3.47 1.1 3.8 3.8 0.6 2.1 2.1 2.3 2.3 1.5 No₁₉ 6.94 5.16 2.5 12.9 12.9 0.6 3.1 3.1 3.4 3.4 9.5 0.6 3.1 10.6 2.6 2.9 7.7 4.8 No₂₀ 3.38 3.22 3.3 10.6 8.0 2.6 2.9 1.5 1.6 5.8 1.6 No21 3.06 2.23 3.4 7.6 7.6 0.7 1.6 1.8 1.8 0.7 2.2 No22 8.3 8.3 8.0 1.6 1.8 6.5 1.40 1.97 4.2 1.6 1.8 1.1 No23 2.54 1.27 2.6 3.3 3.3 8.0 0.9 0.9 2.4 0.6 8.0 0.1 0.1 No23(W) 2.97 No24 5.94 2.97 No24(W) 7.06 4.2 0.7 4.9 0.6 4.2 0.4 2.8 3.1 3.1 1.1 2.8 No25 14.12 14.64 1.4 20.5 20.5 0.9 13.2 13.2 14.7 14.7 5.8 10.2 19.0 9.5 10.6 No₂₆ 15.15 10.56 1.8 19.0 0.9 9.5 10.6 8.4 0.7 7.4 No27 5.96 2.98 0.3 0.9 0.9 0.6 1.8 1.8 2.0 0.9 1.1 0.1 0.3 0.2 0.4 No27(W) 2.17 0.1 0.2 0.2 0.4 0.4 0.2 0.2 No28 12.03 0.3 3.6 3.6 0.4 4.8 5.3 4.8 4.33 4.8 3.6 1.7 0.4 No29 19.72 9.86 0.4 3.9 3.9 0.4 3.9 3.9 4.3 3.9 0.4 No29(W) 1.99 0.2 0.4 0.4 0.4 No₃₀ 3.97 1.99 0.2 0.4 0.4 0.4 No30(W) 1.18 0.5 0.6 0.6 0.5 0.7 0.8 0.4 0.5 0.6 0.6 No30+2.36 1.18 0.5 0.6 0.6 0.7 2.36 0.5 0.6 8.0 158.20 113,10 113.10 57.80 57.30 63.60 60.20 52.90 3.40

間詰コンクリート量計算書

測点	距離((m)	間詰コンクリート断面	コンクリート量	測点	距離	(m)	間詰コンクリート断面	コンクリート量
測点	点間	①平均	②(m2)	$1 \times 2 \pmod{m3}$	測品	点間	①平均	②(m2)	$1 \times 2 \pmod{3}$
No0		1.50			No23(W)		2.97	0.12	0.36
No1	3.00	2.42	0.11	0.27	No24	5.94	2.97	0.05	0.15
No2	1.84	2.40			No24(W)		7.06		
No3	2.95	2.15	0.49	1.05	No25	14.12	14.64		
No4	1.35	2.17	0.21	0.46	No26	15.15	10.56		
No5	2.99	4.82	0.79	3.81	No27	5.96	2.98		
No6	6.65	4.30	0.87	3.74	No27(W)		2.17		
No7	1.94	2.75	0.34	0.94	No28	4.33	12.03		
No8	3.56	4.20	0.26	1.09	No29	19.72	9.86		
No9	4.83	4.09	0.41	1.68	No29(W)		1.99		
No10	3.35	4.12	0.46	1.90	No30	3.97	1.99		
No11	4.89	3.94	0.77	3.03	No30(W)		1.18		
No12	2.99	3.44	0.27	0.93	No30+2.36	2.36	1.18		
No13	3.88	4.93	0.29	1.43					
No14	5.98	5.02	0.15	0.75	小計	71.55			0.51
No15	4.06	2.03	0.15	0.30					
No15(W)		3.06			合計	158.20			21.89
No16	6.11	5.56							
No17	5.01	4.48							
No18	3.95	1.98							
No18(W)		3.47							
No19	6.94	5.16							
No20	3.38	3.22							
No21	3.06	2.23							
No22	1.40	1.97							
No23	2.54	1.27							
小計	86.65			21.38					

土積(法面)計算書(仮設道路)

沓形地区(仮設道路)

法面仕上げ(m)) 盛 土 (m3) ⑦ 換算係数 距離 切 土 (m3) 0.9 横 断 縦 断 計 換算土量 流用土 不足土 流用土 (m) C1:掘削 C2:床堀 計 B1:盛土 B2:埋戻 搬入土 | 残 土 | CL:切土面仕上 | BL:盛土面仕上 点 間 | 平 均 | 断面 | ①土量 | 断面 | ②土量 | ③=①+② | 断面 | ④土量 | 断面 | ⑤土量 | ⑥=④+⑤ | ⑥/⑦ | (m3) 法長 面積 法長 面積 (m3)(m3)(m3) (m3) -97.514.50 46.4 51.6 51.6 46.4 -68.5 29.00 14.50 3.2 46.4 46.4 51.6 51.6 14.25 4.0 57.0 57.0 63.3 63.3 -40.028.50 34.25 4.5 154.1 154.1 154.1 0.0 40.00 26.05 1.7 44.3 44.3 46.9 46.9 52.1 44.3 7.8 1.8 12.1 12.10 10.75 0.1 1.1 1.1 4.5 48.4 48.4 53.8 1.1 52.7 9.05 21.5 9.40 16.7 151.1 151.1 167.9 167.9 30.2 8.70 11.10 1.3 14.4 3.2 35.5 35.5 39.4 14.4 25.0 14.4 13.50 43.7 30.90 3.3 102.0 102.0 1.0 30.9 30.9 34.3 34.3 67.7 92.0 48.30 46.65 1.2 56.0 56.0 3.6 167.9 167.9 186.6 56.0 130.6 137.0 45.00 27.70 1.8 49.9 49.9 1.2 33.2 33.2 36.9 36.9 13.0 13.50 2.2 29.7 29.7 2.1 29.7 1.9 147.4 10.40 28.4 28.4 31.6 164.0 16.60 12.50 1.7 21.3 21.3 2.4 30.0 30.0 33.3 21.3 12.0 172.4 8.40 7.80 0.9 7.0 7.0 2.4 18.7 18.7 20.8 7.0 13.8 179.6 7.20 7.60 1.0 7.6 7.6 2.1 16.0 16.0 17.8 7.6 10.2 187.6 8.00 4.00 7.7 30.8 30.8 30.8 285.10 518.20 756.80 756.80 841.00 252.60 588.40 518.20 265.60

						当初) * 変!
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G0001		へ・ンチフリューム(BF)補強工 500型	100箇所当たり			
型枠 ————————————————————————————————————		「土地改良事業標準設計1-13」より	33.750	≒ 33.75	m2	SZB431
コンクリート	18-8-25BB W/C≦60%	「土地改良事業標準設計1-13」より	2.630	≒ 2.63	m3	SZB301

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	総量単位		
G0002		水路橋接続工	1箇所当た り				
基面整正	水槽部	1.15[m:長]×1.40[m:幅]=	1.610				
	橋台部	0.54[m:長]×1.40[m:幅]=	0.756				
	計		2.366	≒ 2.37	m2	SZA169	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	「基面整正」面積と同じ	2.366	≒ 2.37	m2	SZA391	
型枠	水槽部 外面	(1.05[m:長]×2[面]+1.20[m:幅])×0.75[m:高]=	2.475				
	水槽部 内面	0.90[m:長]×3[面]×0.75[m:高]=	2.025				
	控除(BF)	0.216[m2:断面積]×2[面]=	-0.432				
	橋台部	 1.20[m:幅]×(1.10[m:高]+1.10[m:高]×1.044[勾配係数])= 	2.698				
	橋台部 側面	(0.41[m:上幅]+0.74[m:下幅])/2×1.10[m:高]×2[面]=	1.265				
	控除(ロングU)	0.314[m2:断面積]+0.314[m2:断面積]×1.044[勾配係数]=	-0.642				
	計		7.389	≒ 7.39	m2	SZB431	

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%					
	水槽部	1.05[m:長]×1.20[m:幅]×0.75[m:高]=	0.945			
	控除(内空)	0.90[m:長]×0.90[m:幅]×0.60[m:高]=	-0.486			
	控除(BF)	0.216[m2:断面積]×0.15[m:厚]=	-0.032			
	橋台部	(0.41[m:上長]+0.74[m:下長])/2×1.20[m:幅]×1.10[m:高]=	0.759			
	控除(ロングU)	(0.41[m:上長]+0.575[m:下長])/2×0.314[m2:断面積]=	-0.155			
	計		1.031	≒ 1.03	m3	SZB401
 鉄筋						
(D13)		0.20[m]×11[本]×0.995[kg/m]/1000=	0.0022	≒ 0.002	t	SF201
編鋼板蓋	編鋼板t=4.5mm	1.20[m:長]×0.60[m:幅]×36.99[kg/m2]=26.63[kg]				
	等辺山形鋼 L50×50×4	0.895[m:長]×2[箇所]×3.06[kg/m]=5.48[kg]				
	普通棒鋼 <i>ф</i> 13	0.30[m/箇所]×2[箇所]×1.04[kg/m]=0.62[kg]				
	計	32.73[kg]	2.000	≒ 2.00	枚	SG327N

		一			\	□170 <i>)</i>
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G0003		土台工 H300 W450	10m当たり			
基面整正		10.00[m:長]×0.45[m:幅]=	4.500	≒ 4.50	m2	SZA169
型枠		10.00[m:長]×(0.30[m:高]+0.15[m:高])=	4.500	≒ 4.50	m2	SZB431
コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	10.00[m:長]×0.109[m2:土地改良事業標準設計]=	1.090	≒ 1.09	m3	SZB401
目地材 (エラスタイトt=10mm)		「土地改良事業標準設計」より	0.109	≒ 0.11	m2	SZA841

					当初)* 変更	
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G0004		天端コンクリートエ 1:0.5 裏コンなし	10m当たり			
型枠		別紙「練積ブロック天端工数量一覧表」より	1.750	≒ 1.75	m2	SZB431
コンクリート	18-8-25BB W/C≦60%	別紙「練積ブロック天端工数量一覧表」より	0.306	≒ 0.31	m3	SZB401
目地材 (エラスタイトt=10mm)		0.306[m3:コンクリート数量]/10.0[m]=	0.031	≒ 0.03	m2	SZA841

		<u> </u>	I			∃初), 发史
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G0005		余水吐工1型	1箇所当た り			
基面整正		1.40[m:長]×1.45[m:幅]=	2.030	≒ 2.03	m2	SZA169
基礎砕石	RC-40 t=15cm	「基面整正」面積と同じ	2.030	≒ 2.03	m2	SZA391
型枠	水槽部 外面	(1.20[m:長]+1.25[m:幅])×2[箇所]×0.75[m:高]=	3.675			
	水槽部 内面	0.90[m:長]×4[箇所]×0.75[m:高]=	2.700			
	水槽部控除(BF- 500)	0.216[m2:断面積]×4[面]=	-0.864			
	水槽部控除(放流 部)	0.50[m:長]×0.60[m:高]×2[面]=	-0.600			
	水槽部加算(放流 部)	0.20[m:幅]×0.60[m:高]×2[面]=	0.240			
	放流部	1.00[m:長]×0.55[m:高]×4[面]=	2.200			
	放流部(断面)	(0.80[m:幅]×0.55[m:高])-(0.50[m:幅]×0.40[m:高])=	0.240			
	計		7.591	≒ 7.59	m2	SZB431
コンクリート	18-8-25BB W/C≦60%					

		T M X				当彻) 发发
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
	水槽部	1.20[m:長]×1.25[m:幅]×0.75[m:高]=	1.125			
	水槽部控除(内空)	0.90[m:長]×0.90[m:幅]×0.60[m:高]=	-0.486			
	水槽部控除(BF- 500)	0.216[m2:断面積]×0.15[m:厚]×2[箇所]=	-0.065			
	水槽部控除(放流 部)	0.50[m:長]×0.20[m:厚]×0.60[m:高]=	-0.060			
	放流部	1.00[m:長]×(0.80[m:幅]×0.55[m:高]-0.50[m:幅]×0.40[m:高])=	0.240			
	計		0.754	≒ 0.75	m3	SZB401
		1				1

		平 岡 女			(当初) * 変更
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G0006		余水吐工2型	1箇所当たり			
型枠	河川側	0.30[m:長]×(0.10[m:高]+0.29[m:高])×2[箇所]=	0.234			
	水路側	0.30[m:長]×0.38[m:高]×2[箇所]=	0.228			
	断面	0.30[m:長]×0.089[m2:断面積]×2[箇所]=	0.053			
	計		0.515	≒ 0.52	m2	SZB431
コンクリート	18-8-40BB W/C≦60%	0.30[m:長]×2[箇所]×0.089[m2:断面積]=	0.053	≒ 0.05	m3	SZB401

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G0007		分水工 M-9×9×9	1箇所当た り			
基面整正	水槽部	1.40[m:長]×1.45[m:幅]=	2.030			
	放流部	1.80[m:長]×1.00[m:幅]=	1.800			
	計		3.830	≒ 3.83	m2	SZA169
基礎砕石	RC-40 t=15cm	「基面整正」面積と同じ	3.830	≒ 3.83	m2	SZA391
型枠	水槽部 外面	(1.20[m:長]+1.25[m:幅])×2[箇所]×1.05[m:高]=	5.145			
	水槽部 内面	0.90[m:長]×4[箇所]×1.05[m:高]=	3.780			
	水槽部控除(BF- 500)	0.216[m2:断面積]×2[面]=	-0.432			
	水槽部控除(HP)	0.102[m2:断面積]×2[面]=	-0.204			
	水槽部控除(放流 部)	0.50[m:長]×0.90[m:高]×2[面]=	-0.900			
	水槽部加算(放流 部)	0.20[m:幅]×0.90[m:高]×2[面]=	0.360			
	放流部	1.80[m:長]×(0.85[m:A断面高]+0.55[m:B断面高])/2×4[面]=	5.040			
	放流部(断面)	(0.80[m:幅]×0.55[m:高])-(0.50[m:幅]×0.40[m:高])=	0.240			

当初)• 変更

	十				当彻) " 変更
レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
計		13.029	≒ 13.03	m2	SZB431
18-8-25BB W/C≦60%					
水槽部	1.20[m:長]×1.25[m:幅]×1.05[m:高]=	1.575			
水槽部控除(内空)	0.90[m:長]×0.90[m:幅]×0.90[m:高]=	-0.729			
水槽部控除(BF- 500)	0.216[m2:断面積]×0.15[m:厚]×1[箇所]=	-0.032			
水槽部控除(HP ϕ 300)	0.102[m2:断面積]×0.15[m:厚]×1[箇所]=	-0.015			
水槽部控除(放流 部)	0.50[m:長]×0.20[m:厚]×0.90[m:高]=	-0.090			
放流部	1.80[m:長]×(0.80[m:幅]×0.70[m:平均高]-0.50[m:幅]×0.55[m:平均高])=	0.513			
計		1.222	≒ 1.22	m3	SZB401
角型ゲート500型 三方水密	フレーム長1.50m	1.000	≒ 1.00	基	S3034
W=92kg/基		1.000	≒ 1.00	基	S3205
	計 18-8-25BB W/C≦60% 水槽部 水槽部控除(内空) 水槽部控除(BF-500) 水槽部控除(HPΦ300) 水槽部控除(放流 部) 放流部 計 角型ゲート500型 三方水密	ドゥック (現格) 第 式 18-8-25BB W/C≤60% 水槽部 1.20[m:長]×1.25[m:幅]×1.05[m:高]= 水槽部控除(内空) 0.90[m:長]×0.90[m:幅]×0.90[m:高]= 水槽部控除(BF-500) 0.216[m2:断面積]×0.15[m:厚]×1[箇所]= 水槽部控除(HPΦ 300) 0.102[m2:断面積]×0.15[m:厚]×1[箇所]= 水槽部控除(放流 0.50[m:長]×0.20[m:厚]×0.90[m:高]= 水流部 1.80[m:長]×0.20[m:[]×0.70[m:平均高]-0.50[m:[]×0.55[m:平均高])= 計	レベル5(規格)	レベル5 (規格)	レベル5 (規格) 算 式 数量 総量 単位 計 13.028 ≒ 13.03 m2 18-8-25BB W/C≤60% 水槽部 1.20[m:長]×1.25[m:幅]×1.05[m:高]= 1.575 水槽部控除(内空) 0.90[m:長]×0.90[m:高]= -0.729 水槽部控除(BF-500) 0.216[m2:断面積]×0.15[m:厚]×1[箇所]= -0.032 水槽部控除(HPΦ 300) 0.102[m2:断面積]×0.15[m:厚]×1[箇所]= -0.015 水槽部控除(放流 0.50[m:長]×0.20[m:厚]×0.90[m:高]= -0.090 放流部 1.80[m:長]×(0.80[m:幅]×0.70[m:平均高]-0.50[m:幅]×0.55[m:平均 0.513 計 1.222 ≒ 1.22 m3 角型ゲート500型 フレーム長1.50m 1.000 ≒ 1.000 基

					当初) 変更	
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
G0008		取壊し・コンクリート殻処理工	10m3当た り			
床掘			10.000	≒ 10.00	m3	SZA161
積込			10.000	≒ 10.00	m3	SZA125
普通作業員	積込補助 	「S3976 とりこわしコンクリート殻処理工」に準ずる	0.400	= 0.40	人	RA010