

数 量 計 算 調 書

1工区



# 土積 (法面) 計算書

( 当初 ・ 変更 )

測 点	距 離 (m)		切 土 (m3)					盛 土 (m3) ⑦ 換算係数 0.9					法面仕上げ(m <sup>2</sup> )						
			C1:掘削		C2:床掘		計	B1:盛土		B2:埋戻		計	換算土量	B3:碎石埋戻		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	断面	⑤土量	法長	面積	法長	面積
No.0	✓	1.35	✓		0.3	0.4	0.4			0.2	0.3	0.3	0.3						
No.1	✓	2.69	✓	3.68	✓	0.9	3.3	✓	3.3	✓	0.8	2.9	✓	2.9	✓				
No.2	✓	4.66	✓	2.33	✓														
計		7.35	✓			3.70	3.70	✓			3.20	3.20	✓	3.50	✓				

## 計 算 調 書

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
水路工 /						
高密度ポリエチレン管設置 /	内面波状 φ400 /		6.95 ≒	7.0	m	SZA589
ベンチリウム(BF)-500(ジョイント)型 /	(基礎砕石10cm含む) /	基礎砕石断面積=0.66[m:基礎幅]×0.10[m:基礎厚]×10.0[m:単位延長]=0.66m <sup>3</sup> /10m	2.00 ≒	2.0	m	SG324N
現場打水槽工① /			1.0 ≒	1	箇所	G0101
現場打水槽工② /			1.0 ≒	1	箇所	G0102
簡易ゲート設置 /	水口ゲート(丸型) φ400 /		1.0 ≒	1	基	S3205
簡易ゲート購入費 /	水口ゲート(丸型) φ400 /		1.0 ≒	1	基	S3034
水路付帯工 /						
止水壁工 /			1.0 ≒	1	箇所	G0103
ベンチリウム(BF)-400(ジョイント)型 /	(基礎砕石10cm含む) /	基礎砕石断面積=0.54[m:基礎幅]×0.10[m:基礎厚]×10.0[m:単位延長]=0.54m <sup>3</sup> /10m	2.00 ≒	2.0	m	SG324N





# 計画平面図

S=1/100

A<sub>s</sub>



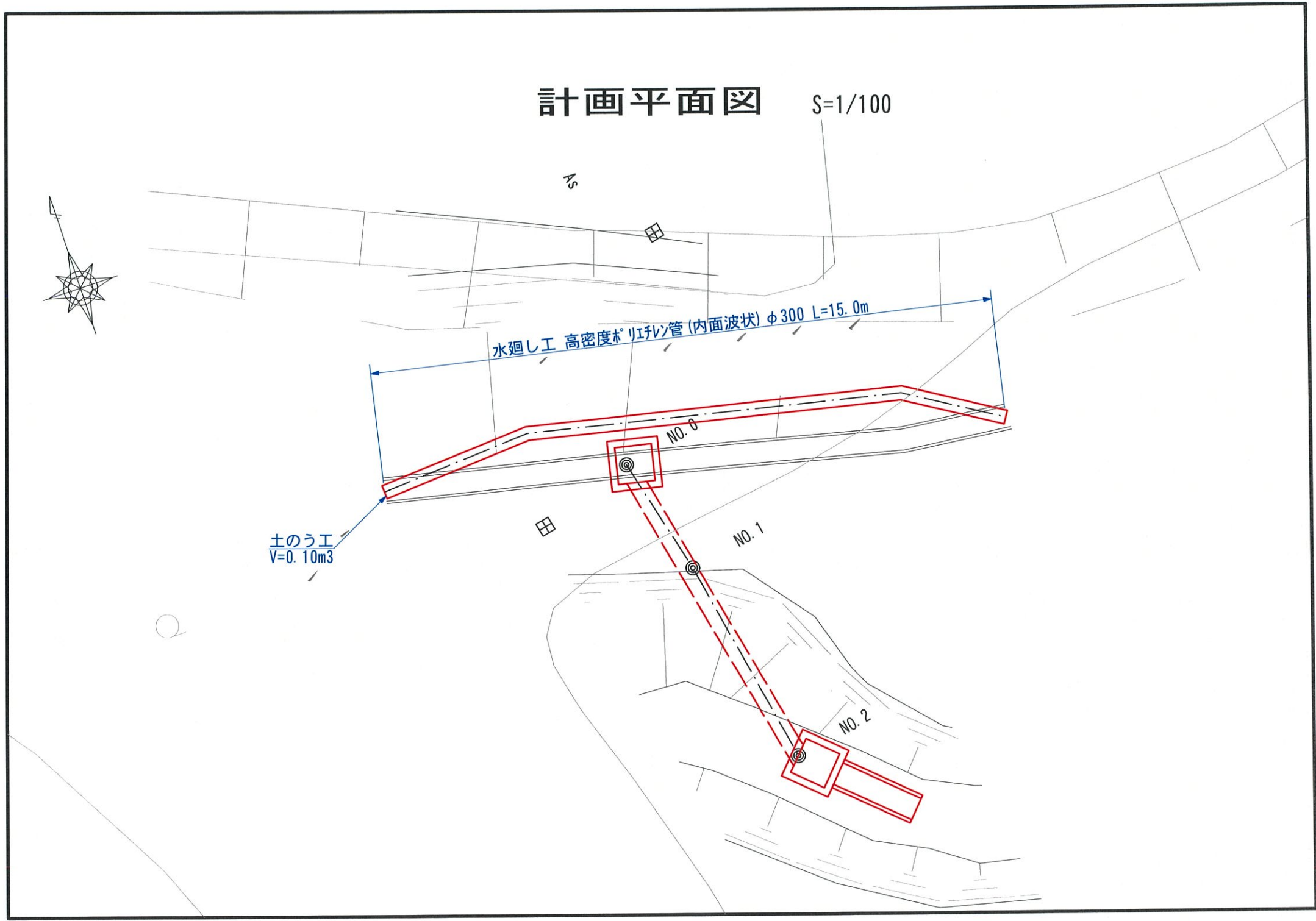
水廻し工 高密度ポリエチレン管 (内面波状) φ300 L=15.0m

土のう工  
V=0.10m<sup>3</sup>

NO. 0

NO. 1

NO. 2



数量計算調書

2工区



## 計 算 調 書

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
<b>町単独土地改良工事 富田1組地区2工区</b>						
道路土工						
床掘	(小規模土工)	別紙【土積(法面)計算書】より	28.50			
	▲アスファルト取壊し量	アスファルト廃材運搬と同量	▲ 0.20			
	計		28.30	28	m3	SZA161
埋戻土投入	(小規模土工)	$6.8[m3:土積(法面)計算書]より/0.9[換算係数]=$	7.56	8	m3	SZA125
埋戻		別紙【土積(法面)計算書】より	6.80	7	m3	S0008
砕石投入	(小規模土工)	$0.86[m3:砕石埋戻量] \times 1.20[割増率]=$	1.03	1	m3	SZA125
砕石	再生クラッシャーランRC-40	砕石投入量と同量	1.03	1	m3	T7096
砕石埋戻		別紙【土積(法面)計算書】より	0.86	1	m3	S0008
残土運搬	L=2.0km	$28.3[m3:床掘量]-7.56[m3:埋戻投入量]=$	20.74	21	m3	SZA105
残土整地		残土運搬量と同量	20.74	21	m3	SZA109

# 土積 (法面) 計算書

( 当初・変更 )

測 点	距 離 (m)		切 土 (m <sup>3</sup> )				盛 土 (m <sup>3</sup> ) ⑦ 換算係数 0.9						法面仕上げ(m <sup>2</sup> )								
			C1:掘削		C2:床掘 ✓		計	B1:盛土		B2:埋戻 ✓		計	換算土量	B3:碎石埋戻 ✓		CL:切土面仕上		BL:盛土面仕上			
	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			⑧/⑦	断面	⑤土量	法長	面積	法長	面積	
No.1+6.59 ✓		3.92 ✓			1.7 ✓	6.7 ✓	6.7			0.4 ✓	1.6 ✓	1.6	1.8			0.05 ✓	0.20 ✓				
No.2 ✓	7.84 ✓	8.50 ✓			1.7 ✓	14.5 ✓	14.5			0.4 ✓	3.4 ✓	3.4	3.8			0.05 ✓	0.43 ✓				
No.2+9.16 ✓	9.16 ✓	4.58 ✓			1.6 ✓	7.3 ✓	7.3			0.4 ✓	1.8 ✓	1.8	2.0			0.05 ✓	0.23 ✓				
計	17.00 ✓				28.50 ✓	28.50 ✓				6.80 ✓	6.80 ✓	6.80 ✓	7.60 ✓			0.86 ✓					



練ブロック積工数量計算書 1 / 2

(ブロック積工)

富田1組 地区 2 工区

(当初・変更)

施工区間			施工延長			ブロック高(全体H)			勾配 1:n	土台高 mm	裏コン厚 H (m)	S L 長			練積ブロック擁壁面積集計				裏コン 数量	使用生コ ン数量	備 考
起点	～	終点	天端側	土台側	平均長	起点側	終点側	平均高				起点側	終点側	平均長	t=0.00m	t=0.10m	t=0.15m	t=0.20m			
No.1+6.59m	～	No.2	7.84	7.84	7.84	1.26	1.37	1.32	0.30	250	0.15	1.05	1.17	1.11				8.70	1.31	2.96	
No.2	～	No.2+9.16m	8.86	8.86	8.86	1.37	1.37	1.37	0.30	250	0.15	1.17	1.17	1.17				10.37	1.56	3.53	
計			16.70	16.70	16.70													19.07	2.87	6.49	

練ブロック積工数量計算書 2/2 (裏込工)

富田1組 地区 2 工区

(当初・変更)

施工区間			施工延長			ブロック 勾配	裏込 勾配	S L 長			ブロック高(H)		土台高 h1 mm	土台高 h2 mm	裏込天 端幅(a) mm	裏込控 除h	裏込天 端控除h	裏込工(全体)			良質土埋戻			裏込様			備考
起点	~	終点	天端側	土台側	平均長			起点側	終点側	平均長	起点側	終点側						BP単量	EP単量	数量	BP単量	EP単量	数量	BP単量	EP単量	数量	
No.1+6.59m	~	No.2	7.84	7.84	7.84	0.3	0.2	1.05	1.17	1.11	1.26	1.37	250	150	300	0.30	0.300	0.372	0.421	3.11	0.223	0.229	1.77	0.149	0.192	1.34	
No.2	~	No.2+9.16m	8.86	8.86	8.86	0.3	0.2	1.17	1.17	1.17	1.37	1.37	250	150	300	0.30	0.300	0.421	0.421	3.73	0.229	0.229	2.03	0.192	0.192	1.70	
計			16.70	16.70	16.70														6.84			3.80			3.04		





グ ル ー プ 単 価



## 計 算 調 書

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
<b>【G0101】現場打水槽工①</b>			1箇所あたり算出			
基礎碎石	再生クランチャーランRC-40 t=15cm	$1.30^{[m:施工幅]} \times 1.30^{[m:施工延長]} =$	1.690	1.69	m2	SZA391
型枠(小構造物)	外側	$1.10^{[m:幅]} \times 0.95^{[高さ]} \times 4^{[箇所]} =$	4.180			
	内側	$0.80^{[m:幅]} \times 0.95^{[高さ]} \times 4^{[箇所]} =$	3.040			
	▲BF-450型控除	$0.123^{[m^2:BF-450断面積]} \times 2^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.246			
	▲角落開口部控除	$0.315^{[m^2:角落開口部断面積]} \times 2^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.630			
	▲高密度ポリエチレン管控除	$0.126^{[m^2:高密度ポリエチレン管断面積]} \times 2^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.252			
	計		6.092	6.09	m2	SZB431
生コンクリート 18-8-25BB(W/C≤60%)	全体	$1.10^{[m:延長]} \times 1.10^{[m:幅]} \times 0.95^{[m:高さ]} =$	1.150			
	▲内空控除	$0.80^{[m:延長]} \times 0.80^{[m:幅]} \times 0.80^{[m:高さ]} \times (-1) =$	▲ 0.512			
	▲BF-450型控除	$0.123^{[m^2:BF-450断面積]} \times 0.15^{[m:厚さ]} \times (-1) =$	▲ 0.018			
	▲角落開口部控除	$0.315^{[m^2:角落開口部断面積]} \times 0.15^{[m:厚さ]} \times (-1) =$	▲ 0.047			
	▲高密度ポリエチレン管控除	$0.126^{[m^2:高密度ポリエチレン管断面積]} \times 0.15^{[m:厚さ]} \times (-1) =$	▲ 0.019			
	計		0.554	0.55	m3	SZB401

## 計 算 調 書

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
<b>【G0102】現場打水槽工②</b>			<b>1箇所あたり算出</b>			
基礎碎石	再生クランチャーランRC-40 t=15cm	$1.30^{[m:施工幅]} \times 1.30^{[m:施工延長]} =$	1.690	1.69	m2	SZA391
型枠(小構造物)	外側	$1.10^{[m:幅]} \times 0.95^{[高さ]} \times 4^{[箇所]} =$	4.180			
	内側	$0.80^{[m:幅]} \times 0.95^{[高さ]} \times 4^{[箇所]} =$	3.040			
	▲BF-500型控除	$0.148^{[m^2:BF-500断面積]} \times 2^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.296			
	▲高密度ポリエチレン管控除	$0.126^{[m^2:高密度ポリエチレン管断面積]} \times 2^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.252			
	計		6.672	6.67	m2	SZB431
生コンクリート 18-8-25BB(W/C≦60%)	全体	$1.10^{[m:延長]} \times 1.10^{[m:幅]} \times 0.95^{[m:高さ]} =$	1.150			
	▲内空控除	$0.80^{[m:延長]} \times 0.80^{[m:幅]} \times 0.80^{[m:高さ]} \times (-1) =$	▲ 0.512			
	▲BF-500型控除	$0.148^{[m^2:BF-500断面積]} \times 0.15^{[m:厚さ]} \times (-1) =$	▲ 0.022			
	▲高密度ポリエチレン管控除	$0.126^{[m^2:高密度ポリエチレン管断面積]} \times 0.15^{[m:厚さ]} \times (-1) =$	▲ 0.019			
	計		0.597	0.60	m3	SZB401

# 計 算 調 書

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
<b>【G0103】 止水壁工</b>			<b>1箇所あたり算出</b>			
型枠(小構造物) ✓		$3.615^{[m^2:断面積]} \times 2.0^{[両面]} =$	7.230 ÷	7.23	m2	SZB431 ✓
生コンクリート ✓ 18-8-40BB(W/C≦60%) ✓		$3.615^{[m^2:断面積]} \times 0.3^{[m:施工厚]} =$	1.085 ÷	1.09	m3	SZB401 ✓

計 算 調 書

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
		<b>【G0201】小口止③</b>	<b>1箇所あたり算出</b>			
型枠(小構造物)	側面	$(0.792^{[m:上幅]} + 0.904^{[m:下幅W]}) / 2 \times 1.12^{[m:施工高H]} \times 2.0^{[箇所]}$	1.900			
	正面	$1.17^{[m:SL]} \times 0.30^{[m:施工幅]}$	0.351			
	計		2.251	2.25	m2	SZB431
生コンクリート 18-8-40BB(W/C≦60%)	小型構造物 一般養生	$(0.792^{[m:上幅]} + 0.904^{[m:下幅W]}) / 2 \times 1.12^{[m:施工高H]} \times 0.30^{[m:施工幅]}$	0.285	0.29	m3	SZB401

計 算 調 書

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
【G1001】取壊し・コンクリート殻等処理工 コンクリート二次製品			10m3あたり算出			
床掘	小規模土工	10.00 <sub>[m3:算出単位数]</sub>	10.000	10.00	m3	SZA161
とりこわしコンクリート殻処理工		10.00 <sub>[m3:算出単位数]</sub>	10.000	10.00	m3	S3976