

数 量 計 算 調 書

(当初 - 變更)

[illegible]

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						
一体型柵渠工	600×600型	$19.0^{[m]} + 14.0^{[m]} =$	33.00	33.0	m	S3102
(基礎碎石10cm含む)						
ボックスカルバート敷設	600×600型		3.00	3.0	m	SZA585
補強工			3.0	3	箇所	G0001
屈曲工			1.0	1	箇所	G0002
現場打水槽工	M-9×9×8		1.0	1	箇所	G0003
接続工			2.0	2	箇所	G0004
現場打水路工			6.32	6.3	m	G0005
ベンチフレーム(BF)-300(ジョイント)型		基礎碎石設計量=0.40[m:基礎幅]×0.10[m:基礎厚]×10.0[m:単位延長]=0.40m ³ /10m				
(基礎碎石10cm含む)			2.00	2.0	m	SG324N

計 算 調 書

当初 変更

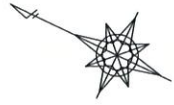
レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
資材運搬工						
碎石類二次積込	一体型柵渠 基礎碎石	$33[m:一体型柵渠施工延長] \times 0.96[m:基礎幅] \times 0.10[m:基礎厚] \times 1.2[割増]=$	3.80			
	ボックスカルバート基礎碎石	$3[m:ボックスカルバート施工延長] \times 1.06[m:基礎幅] \times 0.15[m:基礎厚] \times 1.2[割増]=$	0.57			
	屈曲工基礎碎石	$119.52[m^2:100箇所当り基礎碎石面積] / 100 \times 0.15[m:基礎厚] \times 1.2[割増]=$	0.22			
	現場打水槽工基礎碎石	$1.96[m^2:基礎碎石面積] \times 0.15[m:基礎厚] \times 1.2[割増]=$	0.35			
	現場打水路工基礎碎石	$6.32[m:現場打水路工施工延長] \times 1.10[m:基礎幅] \times 0.15[m:基礎厚] \times 1.2[割増]=$	1.25			
	BF-300基礎碎石	$2[m:BF-300施工延長] \times 0.40[m:基礎幅] \times 0.10[m:基礎厚] \times 1.2[割増]=$	0.10			
	計		6.29	6.3	m3	SZA125
碎石類小運搬	L=248.0m	二次積込と同量	6.29	6.3	m3	S0106
生コンクリート小運搬	一体型柵渠 底張りコンクリート	$0.125[m^3/本:カラダ値] \times 33[m:一体型柵渠施工延長] / 2.0[m/本] \times 1.07[割増率]=$	2.21			
L=248.0m	ボックスカルバート基礎コンクリート	$3[m:ボックスカルバート施工延長] \times 0.96[m:基礎幅] \times 0.10[m:基礎厚] \times 1.07[割増率]=$	0.31			
	補強工	$10.50[m^3:100箇所当りコンクリート量] / 100 \times 3.0[箇所] \times 1.06[割増率]=$	0.33			
	屈曲工	$50.82[m^3:100箇所当りコンクリート量] / 100 \times 1.0[箇所] \times 1.06[割増率]=$	0.54			
	現場打水槽工	$0.53[m^3:コンクリート量] \times 1.0[箇所] \times 1.06[割増率]=$	0.56			
	接続工	$9.50[m^3:100箇所当りコンクリート量] / 100 \times 2.0[箇所] \times 1.06[割増率]=$	0.20			
	現場打水路工	$3.15[m^3:10m当りコンクリート量] / 10 \times 6.32[m] \times 1.03[割増率]=$	2.05			
	計		6.20	6.2	m3	S0106

計 算 調 書

[illegible]

任意仮設工 計画平面図

S=1/250



仮設道路養生(プラスチック製敷板 1.20m×2.40m) N=140枚、敷鉄板 N=4枚) L=140.0m
 仮設道路工 (W=3.0m) L=142.0m

No. 3
T2=700.024
テラ杭(青)

No. 4

No. 5

No. 6
至 羽場駅

T4=700.187
テラ杭(青)

小運搬距離 $L=127.0\text{m}[\text{仮設道路外}]+100.0\text{m}[\text{仮設道路内(施工範囲外)}]+42.0\text{m}/2.0[\text{仮設道路内(施工範囲内)}]=248.0\text{m}$

グ ル ー プ 単 価

[illegible]

[illegible]

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
【G0003】現場打水槽工 M-9×9×8			1箇所あたり算出			
基礎碎石	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	$1.40^{[m:施工幅]} \times 1.40^{[m:施工延長]} =$	1.960	1.96	m2	SZA391
型枠(小型構造物)	外側、内側	$1.20^{[m:幅]} \times 0.95^{[m:高さ]} \times 4.0^{[箇所]} + 0.90^{[m:幅]} \times 0.95^{[m:高さ]} \times 4.0^{[箇所]} =$	7.980			
	▲一体型柵渠控除	$0.570^{[m2:断面積]} \times 4.0^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 2.280			
	▲BF-300控除	$0.102^{[m2:断面積]} \times 2.0^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.204			
	計		5.496	5.50	m2	SZB431
生コンクリート 18-8-25BB(W/C≤60%)	全体	$1.20^{[m:延長]} \times 1.20^{[m:幅]} \times 0.95^{[m:高さ]} =$	1.368			
	▲内空控除	$0.90^{[m:延長]} \times 0.90^{[m:幅]} \times 0.80^{[m:高さ]} \times (-1) =$	▲ 0.648			
	▲一体型柵渠控除	$0.570^{[m2:断面積]} \times 0.15^{[m:厚さ]} \times 2.0^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.171			
	▲BF-300控除	$0.102^{[m2:断面積]} \times 0.15^{[m:厚さ]} \times 1.0^{[箇所]} \times (-1) =$	▲ 0.015			
	計		0.534	0.53	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
【G0005】現場打水路工			10mあたり算出			
基礎碎石	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	$1.10^{[m:施工幅]} \times 10.0^{[m:単位延長]} =$	11.000	11.00	m2	SZA391
型枠(鉄筋構造物)	外側	$0.75^{[m:施工高]} \times 2.0^{[両側]} \times 10.0^{[m:単位延長]} =$	15.000			
	内側	$0.60^{[m:施工高]} \times 2.0^{[両側]} \times 10.0^{[m:単位延長]} =$	12.000			
	計		27.000	27.00	m2	SZB431
生コンクリート 21-12-25BB(W/C≤55%)	鉄筋構造物 練炭養生	$((0.75^{[m:施工高]} \times 0.90^{[m:施工幅]} - (0.60^{[m:内空高]} \times 0.60^{[m:内空幅]})) \times 10.0^{[m:単位延長]} =$	3.150	3.15	m3	SZB401
鉄筋工	①SD345 D13	$1.920^{[m:1本当り延長]} \times 10.0^{[m:単位延長]} / 0.20^{[m/本]} \times 0.995^{[kg/m]} / 1000 =$	0.0955			
	②SD345 D13	$10.0^{[m:単位延長]} \times 9.0^{[本]} \times 0.995^{[kg/m]} / 1000 =$	0.0896			
	計		0.1851	0.185	ton	SF201

計算調書

[illegible]

【G2002】仮設道路養生✓

140mあたり算出

[illegible]