数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
	橋台･橋脚躯体工			
	橋台工			
	形式区分		逆T式橋台,翼壁(無)	
	構造物高さ区分	m	6.0	
	打設量区分	m3	26	
	数量計上区分		橋台･橋脚工 (2)	
	橋台躯体工			
	橋台本体コンクリート	m3	26	
	構造物高さ区分：5m以上7.0m未満			
	施工条件：打設量50m3未満			
	コンクリート規格：σck=24N/mm2			
	養生工の種類：一般養生			
	圧送管 延長距離区分：延長無し			
	型枠			
	一般型枠	m2	48	
	鉄筋			
	規格･仕様区分：一般構造物			
	施工規模区分：標準(1工事あたり)			
	太径鉄筋の割合区分：0%			
	SD345 D25	kg	203	
	SD345 D22	kg	3	
	SD345 D19	kg	502	
	SD345 D16	kg	360	
	SD345 D13	kg	258	
	SD345 合計	kg	1326	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
	橋台･橋脚躯体工			
	橋台躯体工			
	足場工			
	手摺先行型枠組足場	掛m2	80	
	平均設置高：H≦30m			
	支保工			
	パイプサポート支保(小規模)	空m3	5	
	平均設置高：H＜4.0m			
	支保工耐力：f≦40kN/m2			
	橋台基礎工			
	台コンクリート			
	構造物種別：無筋構造物			
	コンクリート規格：σck=18N/mm2			
		m3	17	
	ペーラインコンクリート			
	コンクリート規格：σck=18N/mm2			
	t=5cm	m3	0.3	
	型枠			
	無筋構造物	m2	15	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
舗装工				
	踏掛版工			
	コンクリート			
	σck=24N/mm2	m3	3	
	鉄筋			
	規格･仕様区分：一般構造物			
	SD345 D16	kg	92	
	SD345 D13	kg	67	
	SD345 合計	kg	159	
	ゴム支承の有無	有無	有	
	■施工用参考数量			
	型枠			
	一般型枠	m2	3	
	目地材			
	瀝青繊維質目地板 t=20mm	m2	2	
	路盤紙	m2	6	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
舗装工				
	1号コンクリート舗装工			
	コンクリート	m3	1	
	コンクリート規格：σck≧18N/mm2			
	養生工の種類：一般養生			
	型枠			
	一般型枠	m2	6	
	2号コンクリート舗装工			
	コンクリート	m3	1	
	コンクリート規格：σck≧18N/mm2			
	養生工の種類：一般養生			
	型枠			
	一般型枠	m2	7	
	基礎砕石			
	RC-40 t=100	m2	11	
支承工				
	支承工			
	目地板設置工			
	歴青繊維質目地板	m2	4	
	t=20mm			

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
上部工一時撤去工				
	上部工一時撤去工			
	クレーンによる一時撤去			
	50t吊ラフテレーンクレーン	回	1	
上部工復旧工				
	上部工復旧工			
	クレーンによる架設復旧			
	50t吊ラフテレーンクレーン	回	1	
	鉄筋探査工			
	小規模,下向き	m2	0.5	
	コンクリート削孔			
	削岩機φ32mm,L=230mm	箇所	2	
	コア削孔φ110mm,L=430mm	箇所	4	
	アンカー工			
	アンカー材：φ32mm	本	2	
	削孔方向：下方向			
	注入材：エポキシ樹脂注入材			
	実数量	kg	0.269	
	(1本当り数量)	(kg/本)	(0.135)	
	無収縮モルタル工			
	小規模	m3	0.02	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
暗渠工				
	暗渠工			
	ヒューム管(φ300)360° 基礎	m	9	
	■10m当り数量			
	基礎コンクリート	m3	2.12	
	コンクリート規格：σck=18N/mm2			
	養生工の種類：一般養生			
	型枠			
	一般型枠	m2	11.2	
	均しコンクリート	m3	1.14	
	コンクリート規格：σck=18N/mm2			
	養生工の種類：一般養生			
	型枠			
	均し型枠	m2	3.0	
	ヒューム管			
	φ300,1種	本	5	
	鉄筋			
	SD345,D13	kg	146	
雑工				
	雑工			
	拾石積工			
	捨石積,t=20cm	m2	6	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
道路土工				
	盛土工			
	路床盛土			
	B≧4.0m	m3	50	
土工				
	作業土工			
	床掘り			
	土砂	m3	290	
	掘削			
	軟岩	m3	50	
	埋戻し			
	W＜1.0m	m3	10	
	4.0m≦W	m3	190	
構造物撤去工				
	構造物取壊し工			
	コンクリート構造物取壊し			
	鉄筋構造物	m3	4	
	コンクリート構造物取壊し			
	無筋構造物	m3	12	
	石積取壊し			
	控え20cm	m2	6	
	殻運搬			
	コンクリート殻(鉄筋)	m3	4	
	コンクリート殻(無筋)	m3	12	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
仮設工				
	工事用道路工			
	整地			
	土砂	m3	2	
	敷鉄板設置･撤去			
	22x1524x3048	m2	1770	
	作業ヤード工			
	整地			
	土砂	m3	10	
	敷鉄板設置･撤去			
	22x1524x3048	m2	132	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
河川土工				
	法面整形工			
	法面整形（盛土部）	m2	10	
護岸基礎工				
	基礎工			
	現場打ち基礎	m	14	単位数量は数量計算書参照
法覆護岸工				
	ブロック積護岸工			
	コンクリートブロック積			
	控え35cm	m2	64	
	裏込材			
	RC-40	m3	7	
	目地材			
	瀝青質,t=10mm	m2	9	
	天端コンクリート	m3	1	
	小口止工			
	コンクリート			
	コンクリート規格：σck=18N/mm2			
	養生工の種類：一般養生	m3	3	
	型枠			
	無筋構造物	m2	20	
	擦り付け工			
	石積（練）			
	φ200以上	m2	8	

数　量　総　括　表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘　要
災害復旧工				
護床工	護床ブロック工			
	護床ブロック			
	製作・据付	個	36	
	吊込鉄筋			
	D16	t	0.1	
	連結金具			
	D16	本	65	
	挿入鉄筋			
	D16	t	0.1	
	吸出し防止材			
	t=10mm	m2	55	
	間詰工			
	間詰石			
	10～200kg	m3	1	
	作業土工			
	床掘り			
	土砂	m3	30	
	埋戻し			
	W＜1.0m	m3	10	
	1.0m≦W＜4.0m	m3	10	

工　種	橋台工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
橋台躯体工					
形式区分		逆T式橋台,翼壁(無)			
構造物高さ区分		6.000m			
打設量区分		26m3			
数量計上区分		橋台･橋脚工 (2)			
橋台躯体工					
橋台本体コンクリート					
構造物高さ区分：5m以上7.0m未満					
施工条件：打設量50m3未満					
コンクリート規格：σck=24N/mm2					
養生工の種類：一般養生					
圧送管 延長距離区分：延長無し					
パラペット部		(0.430×0.150＋1/2×(0.430＋0.450)×1.000)×2×0.400	m^3	0.404	
たて壁部		4.550×2.300×0.800	m^3	8.372	
踏掛版受台部		1/2×(0.800＋0.300)×0.500×2.300	m^3	0.633	
フーチング部		3.300×1.000×5.000	m^3	16.500	
合計			m^3		25.909
型枠					
一般型枠					
パラペット部		((0.430×0.150＋1/2×(0.430＋0.450)×1.000)×2＋0.430×0.400)×2	m^2	2.36	
たて壁部		4.550×(2.300＋0.800)×2	m^2	28.21	
踏掛版受台部控除		-0.800×2.300	m^2	-1.84	
踏掛版受台部		(0.707＋0.300)×2.300＋1/2×(0.300＋0.800)×0.500×2	m^2	2.87	
フーチング部		(3.300＋5.000)×1.000×2	m^2	16.60	
合計			m^2		48.20

工　種	橋台工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
橋台躯体工					
鉄筋					
規格･仕様区分：一般構造物					
施工規模区分：標準(1工事あたり)					
太径鉄筋の割合区分：0%					
SD345　D25		配筋図参照	kg	203	
SD345　D22		配筋図参照	kg	3	
SD345　D19		配筋図参照	kg	502	
SD345　D16		配筋図参照	kg	360	
SD345　D13		配筋図参照	kg	258	
SD345　合計			kg		1326
足場工					
手摺先行型枠組足場		(2×(0.800＋2.300)＋8.8)×5.000	掛m^2		75.0
平均設置高：H≦30m					
支保工					
パイプサポート支保(小規模)					
平均設置高：H＜4.0m		支保工耐力の算出　1/2×(0.800＋0.300)×24.5	kN/m^2		13.5
支保工耐力：f≦40kN/m^2		1/2×(3.691＋3.691＋0.500)×0.500×2.300	空m^3		4.5

工　種	橋台工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
橋台躯体工					
台コンクリート					
構造物種別：無筋構造物					
コンクリート規格：σck=18N/mm2					
		(1.500×2.000＋1.500×1.000＋2.430×0.100＋1/2×0.333×0.555)×3.500	m^3		16.9
ペーラインコンクリート					
コンクリート規格：σck=18N/mm2					
t=5cm		(1.044＋0.940)×3.500×0.05	m^3		0.3
型枠					
無筋構造物		1.509×3.500＋0.100×3.500＋(1.500×2.000＋1.500×1.000＋2.430×0.100＋1/2×0.333×0.555)×2	m^2		15.3

工　種	舗装工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
踏掛版工					
コンクリート		1/2×(2.300＋2.700)×3.000×0.350＋1/2×0.480×0.018×2.300	m^3		2.63
コンクリート規格：σck=24N/mm2					
養生工の種類：一般養生					
鉄筋					
規格･仕様区分：一般構造物					
SD345 D16		図面参照	kg	92	
SD345 D13		図面参照	kg	67	
	合計		kg		159
ゴム支承の有無			有無		有
■施工用参考数量					
型枠					
一般型枠		(3.020＋2.700＋3.000)×0.350＋1/2×0.480×0.018×2	m^2		3.1
目地材					
瀝青繊維質目地板 t=20mm		(0.500＋0.368)×2.300	m^2		2.0
路盤紙		1/2×(2.300＋2.700)×3.000－0.480×2.300	m^2		6.4

工　種	舗装工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
1号コンクリート舗装工					
コンクリート					
コンクリート規格：σck≧18N/mm2		7.5×0.100	m^3		0.75
養生工の種類：一般養生					
型枠					
一般型枠		3.0×2	m^2		6.0
2号コンクリート舗装工					
コンクリート					
コンクリート規格：σck≧18N/mm2		11.3×0.100	m^3		1.13
養生工の種類：一般養生					
型枠					
一般型枠		3.7×2	m^2		7.4
基礎砕石					
RC-40 t=100		11.3	m^2		11.30

工　種	支承工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
目地板設置工					
歴青繊維質目地板	橋台下側	0.400×2.300	m^2	0.92	
t=20mm	橋台側側	(0.430×0.150＋1/2×(0.430＋0.450)×1.000)×2	m^2	1.01	
	橋脚下側	0.490×2.300	m^2	1.13	
	橋台側側	(0.430×0.150＋1/2×(0.430＋0.450)×1.000)×2	m^2	1.01	
			m^2		4.07

工　種	上部工一時撤去工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
クレーンによる一時撤去					
50t吊ラフテレーンクレーン		1	回		1

工　種	上部工復旧工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
クレーンによる架設復旧					
50t吊ラフテレーンクレーン		1	回		1
鉄筋探査工					
小規模,下向き		0.300×0.300×6	m^2		0.54
コンクリート削孔					
削岩機φ32mm,L=230mm		2	箇所		2
下部工側					
コア削孔φ110mm,L=430mm		4	箇所		4
上部工側					
アンカー工					
アンカー材：φ32mm		2	本		2
削孔方向：下方向					
注入材：エポキシ樹脂注入材					
実数量		((0.032^2−0.022^2)×π×1/4×0.23)×1200×(1+0.15)×2	kg		0.269
1本当り数量		((0.032^2−0.022^2)×π×1/4×0.23)×1200×(1+0.15)	kg/本		0.135
無収縮モルタル工					
小規模		1/4×π×0.110^2×0.430×4	m^3		0.016

工　種	暗渠工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
ヒューム管(φ300)360° 基礎					
延長		8.5	m		8.5
■10m当り数量					
基礎コンクリート					
コンクリート規格：σck=18N/mm2		(0.560×0.560−1/4×π×0.360^2)×10.0	m^3		2.12
養生工の種類：一般養生					
型枠					
一般型枠		0.560×2×10.0	m^2		11.2
均しコンクリート					
コンクリート規格：σck=18N/mm2		0.760×0.150×10.0	m^3		1.14
養生工の種類：一般養生					
型枠					
均し型枠		0.150×2×10.0	m^2		3.0
ヒューム管					
φ300,1種		10.0/2.0	本		5
鉄筋					
SD345,D13		14.58×10.0	kg		146

工　種	雑工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
拾石積工					
延長		5.1	m		5.1
■1式当り数量					
捨石積					
t=20cm		1.2×1.4＋1/2×(1.2＋1.3)×0.4＋1/2×(1.3＋0.8)×3.4	m^2		5.8

土　工　総　括　表

工　種	種　別	細　別	土　質		単位	設計数量			備　考
発生土									
	床掘残土		土　砂		m^3	144			
小　計		流用土			m^3	144			
必要土									
	盛　土	流用土	土　砂		m^3	50			道路土工
小　計					m^3	50			

床　掘　残　土　総　括　表

種　別	土　質		単位	床掘り		埋戻し		備　考
下部工	土　砂		m^3	287		205		
下部工	軟　岩		m^3	52				
護岸工	土　砂		m^3	29		19		
合　計								
	土　砂		m^3	368		224		368 － 224 ＝ 144

工　種	道路土工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
盛土工					
路床盛土					
B≧4.0m					
下部工		土積計算書より	m^3	50.2	
合計			m^3		50.2

道路土工　　右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	盛土(B≧4.0)								
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
CL　－　1.15			21.8								
CL	1.150		21.8	21.80	25.1						
CL　＋　1.15	1.150		21.8	21.80	25.1						
合　計	2.300m				50.2m3						

工　種	土工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
作業土工					
床掘り					
土砂					
下部工		土積計算書より	m^3	287.1	
合計			m^3		287.1
掘削					
軟岩					
下部工		土積計算書より	m^3	52.4	
合計			m^3		52.4
埋戻し					
W＜1.0m					
下部工		土積計算書より	m^3	11.2	
合計			m^3		11.2
4.0m≦W					
下部工		土積計算書より	m^3	194.0	
合計			m^3		194.0
埋戻し合計			m^3		205.2

下部工作業土工　　右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床掘り(土砂)			床掘り(軟岩)					
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
CL　－　5.65			0.0			0.0					
CL　－　1.75	3.900		40.1	20.05	78.2	7.1	3.55	13.8			
CL	1.750		40.1	40.10	70.2	7.1	7.10	12.4			
CL　＋　1.75	1.750		40.1	40.10	70.2	7.1	7.10	12.4			
CL　＋　5.65	3.900		0.0	20.05	78.2	0.0	3.55	13.8			
控除(橋台)					-1.2						
控除(踏掛版)					-2.5						
控除(台コンクリート)					-4.1						
控除(コンクリート舗装)					-1.9						
合　計	11.300m				287.1m3			52.4m3			

土　積　計　算　書

下部工作業土工　　右岸

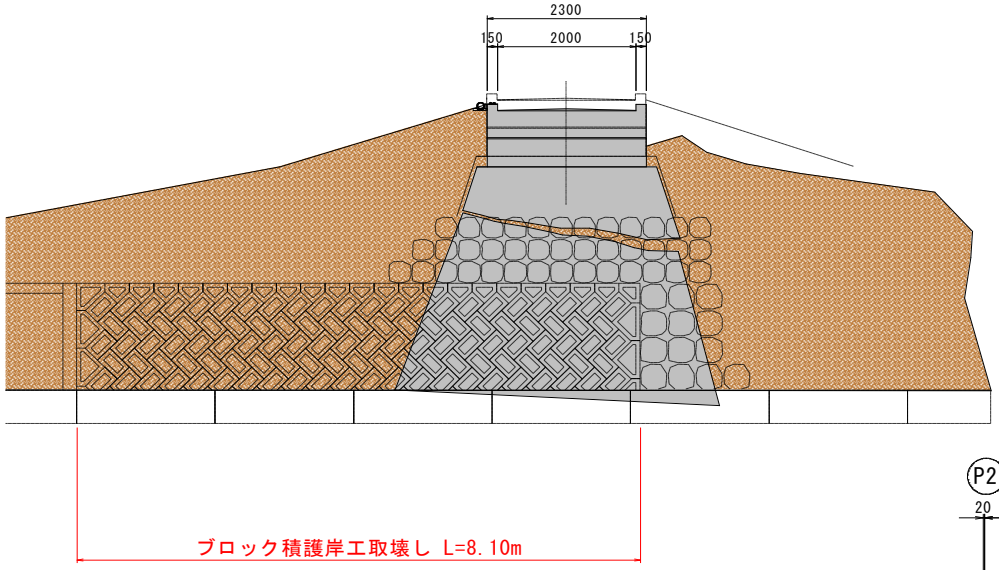
測　点	点間距離	平均距離	埋戻（W＜1.0m）			埋戻（1.0m≦W＜4.0m）			埋戻（4.0m≦W）		
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
CL　－　5.65									0.0		
CL　－　1.75	3.900								40.7	20.35	79.4
CL　－　1.75			1.5						29.4		
CL　－　1.15	0.600		1.5	1.50	0.9				29.4	29.40	17.6
CL　－　1.15			4.1								
CL	1.150		4.1	4.10	4.7						
CL　＋　1.15	1.150		4.1	4.10	4.7						
CL　＋　1.15			1.5						29.4		
CL　＋　1.75	0.600		1.5	1.50	0.9				29.4	29.40	17.6
CL　＋　1.75									40.7		
CL　＋　5.65	3.900								0.0	20.35	79.4
合　計	11.300m				11.2m3						194.0m3

工　種	構造物撤去工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し					
鉄筋構造物					
橋台		0.5×2.30	m^3	1.2	
踏掛版		1.1×2.30	m^3	2.5	
合計			m^3		3.7
コンクリート構造物取壊し					
無筋構造物					
台コンクリート		1/2×(2.60＋4.69)×3.73×0.30	m^3	4.1	
コンクリート舗装		19.20×0.10	m^3	1.9	
ブロック積護岸工		8.10×2.20×0.35	m^3	6.2	
合計			m^3		12.2
石積取壊し					
控え20cm					
右岸		数量は捨石積み(復旧)と同じ	m^2	5.8	
合計			m^2		5.8
殻運搬					
コンクリート殻(鉄筋)					
橋台		0.5×2.30	m^3	1.2	
踏掛版		1.1×2.30	m^3	2.5	
合計			m^3		3.7
コンクリート殻(無筋)					
台コンクリート		1/2×(2.60＋4.69)×3.73×0.30	m^3	4.1	
コンクリート舗装		19.20×0.10	m^3	1.9	
ブロック積護岸工		8.10×2.20×0.35	m^3	6.2	
合計			m^3		12.2

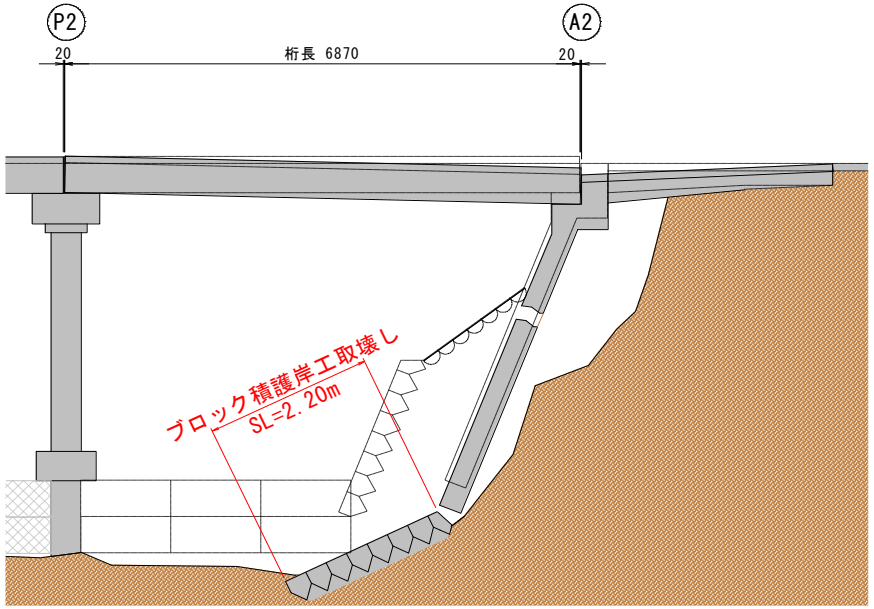
工　種	構造物撤去工				

護岸取壊し工数量根拠図

正面図



断面図



工　種	仮設工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
工事用道路工					
延長		590	m		590
■1式当り数量					
整地					
土砂		3.00×6×0.1	m3		1.8
敷鉄板設置･撤去					
22x1524x3048		3.00×590	m^2		1770

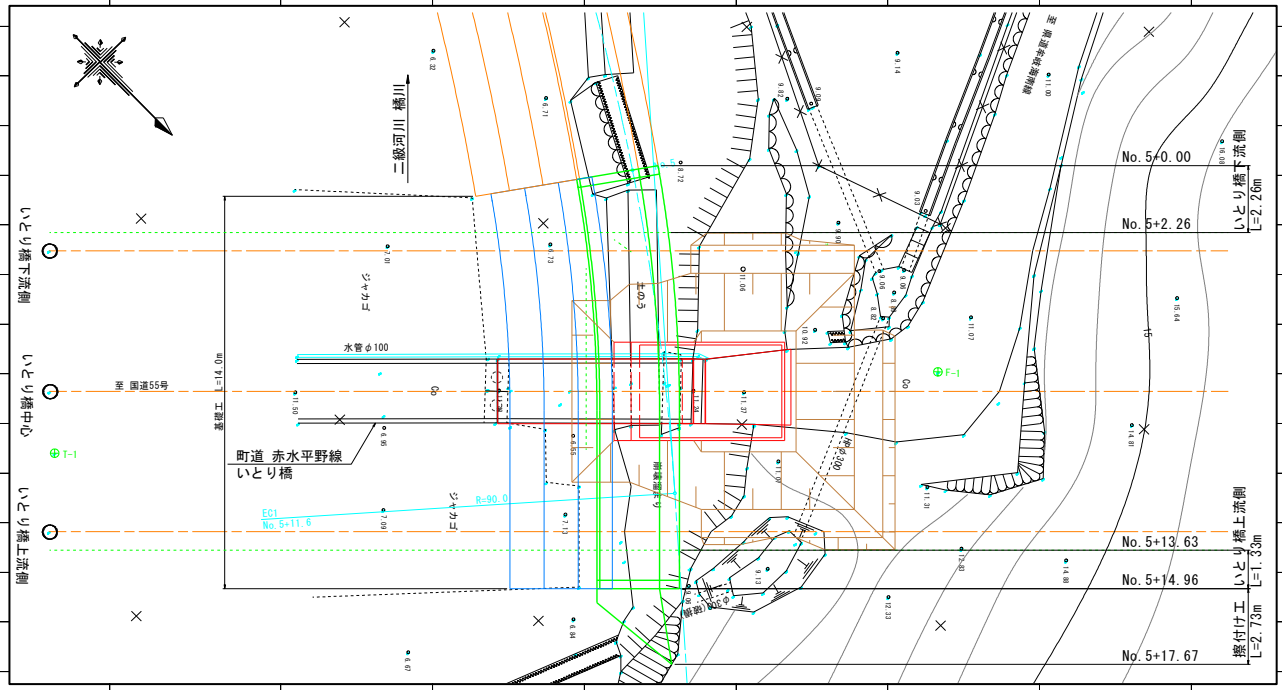
工　種	仮設工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
作業ヤード工					
■1式当り数量					
整地					
土砂		12.0×11.0×0.1	m^2		13.2
敷鉄板設置･撤去					
22x1524x3048		12.0×11.0	m^2		132

工　種	土工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
河川土工					
法面整形工					
法面整形（盛土部）					
法面整形工合計		土積計算書より	m^2		3.4

河川土工　　右岸

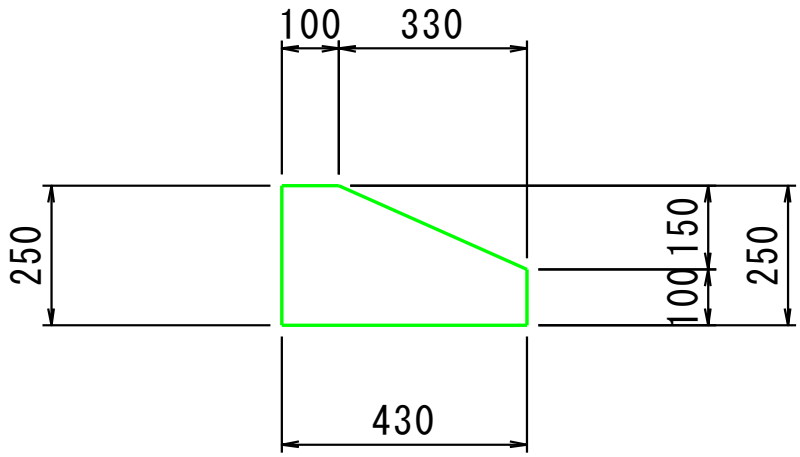
土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	法面整形（盛土部） 断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
No. 5 ＋ 0.00			1.5					
No. 5 ＋ 2.26	2.260		1.5	1.50	3.4			
合　計	2.260m				3.4m³			



工　種	護岸基礎工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
基礎工					
延長		14.0	m		14.0
■1式当り数量					
コンクリート					
コンクリート規格：σck=18N/mm2		0.06×14	m^3		0.8
養生工の種類：一般養生					
型枠					
小型構造物		0.35×14	m^2		4.9
目地材					
瀝青質,t=10mm		0.01×14	m^2		0.1
基面整正					
土砂		0.43×14	m^2		6.0

護岸基礎工	単位数量計算書	【1.0m当り】



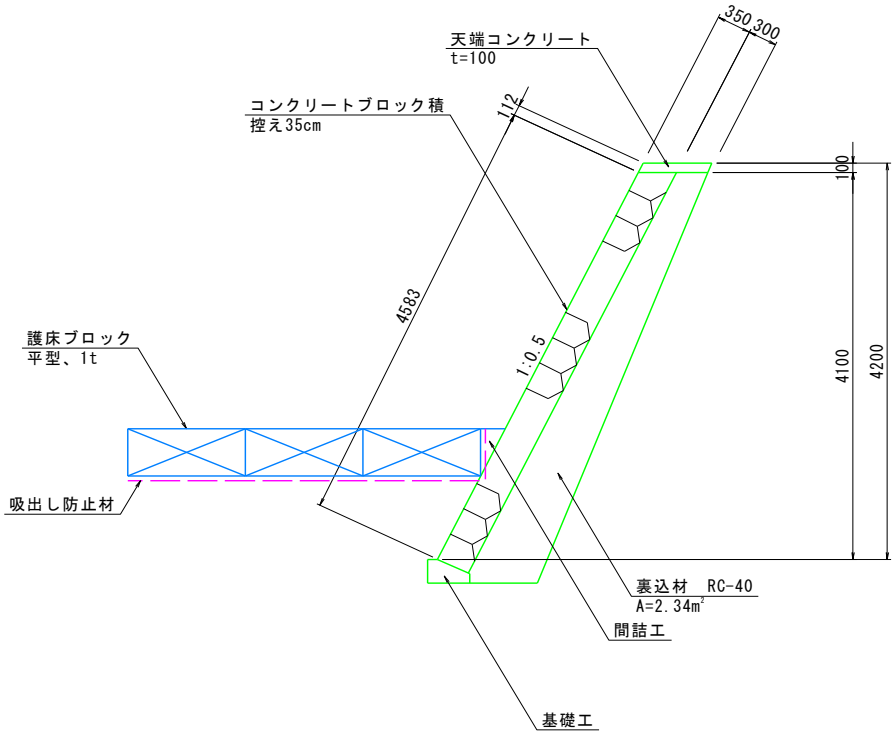
項目	計算式	単位	小計
コンクリート	(0.430×0.250−0.330×0.150)×1.0	m^3	0.06
型枠	(0.100+0.250)×1.0	m^2	0.35
目地材	0.06×0.1	m^2	0.01
基面整正	0.43	m^2	0.43

工　種	法覆護岸工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
ブロック積護岸工					
延長		14.2	m		14.2
■1式当り数量					
コンクリートブロック					
t=35cm		4.58×14.0	m^2		64.0
裏込材					
RC-40		0.5×14.0	m3		7.0
目地材					
瀝青質,t=10mm		4.738×2	m^2		9.48

工　種	法覆護岸工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
天端コンクリート					
延長		14.4	m		14.4
■1式当り数量					
コンクリート					
コンクリート規格：σck=18N/mm2		0.07×14.4	m^3		1.0
養生工の種類：一般養生					
型枠					
小型構造物		0.22×14.4	m^2		3.2
目地材					
瀝青質,t=10mm		1×0.1	m^2		0.1

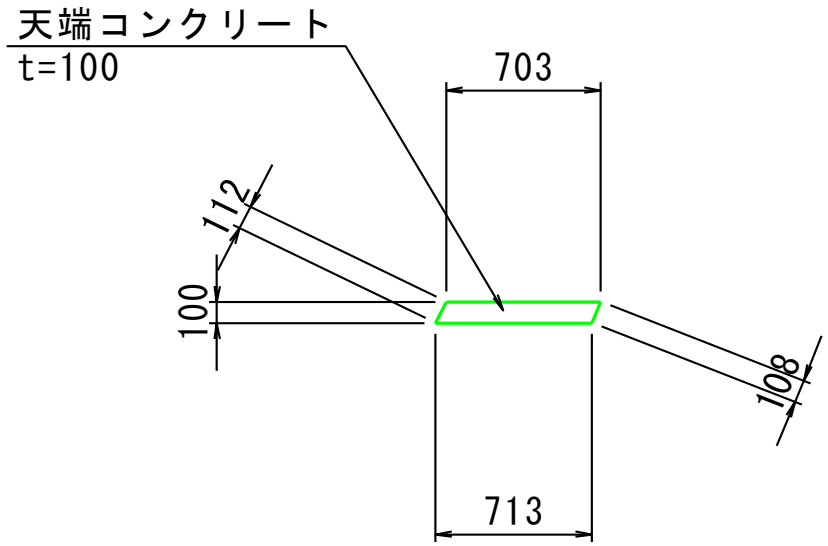
工　種	法覆護岸工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
小口止工					
計			基		2
■1式当り数量					
コンクリート					
コンクリート規格：σck=18N/mm2		1.45×2	m^3		2.9
養生工の種類：一般養生					
型枠					
無筋構造物		11.12×2	m^2		22.2

法覆護岸工	単位数量計算書	【1.0m当り】



項目	計算式	単位	小計
■ブロック積護岸工			
コンクリートブロック	4.583×1.0	m^2	4.58
裏込材	2.34×1.0×0.2	m3	0.47

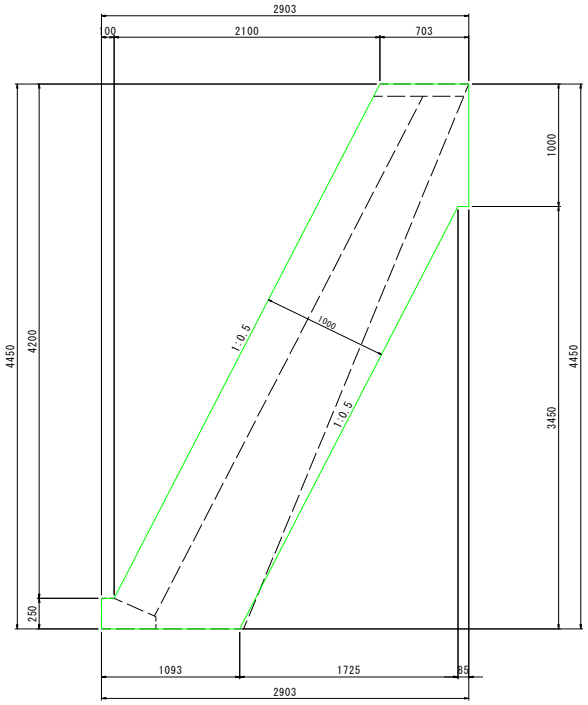
法覆護岸工	単位数量計算書	【1.0m当り】



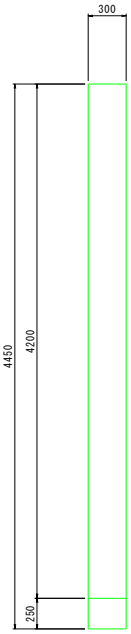
項目	計算式	単位	小計
■天端コンクリート			
コンクリート	(0.703＋0.713)×0.100×1/2×1.0	m^3	0.07
型枠	(0.112＋0.108)×1.0	m^2	0.22
目地材	0.07×0.1	m^2	0.01

法覆護岸工	単位数量計算書	【1基当り】

側面図



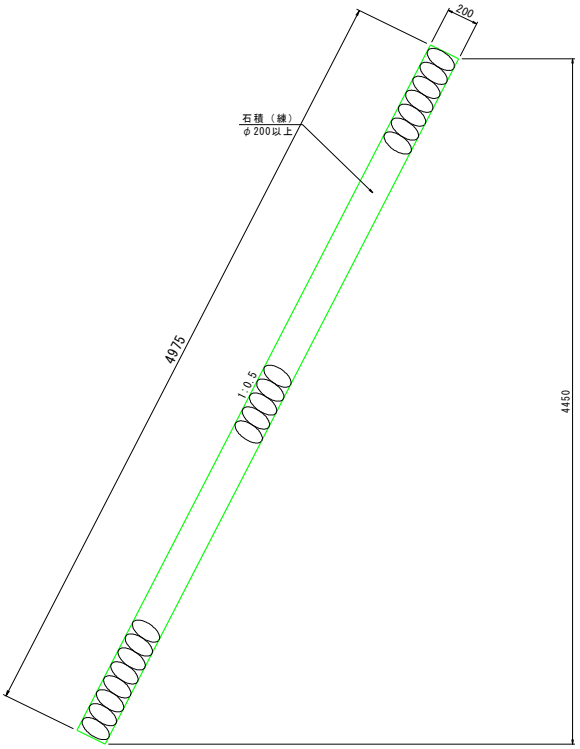
正面図



項目	計算式	単位	小計
■小口止工			
コンクリート	(2.903×4.450－(2.100×4.200×1/2)－(0.100×4.200)－(1.725×3.450×1/2)－(0.085×3.450))×0.3	m^3	1.45
型枠	(2.903×4.450-(2.100×4.200×1/2)－(0.100×4.200)－(1.725×3.450×1/2)－(0.085×3.450))×2+(4.696＋0.250)×0.30	m^2	11.12

工　種	擦り付け工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
擦り付け工					
延長		2.7	m		2.7
■1式当り数量					
石積（練）					
φ200以上		4.98×(0.50+1/2*2.20)	m^2		8

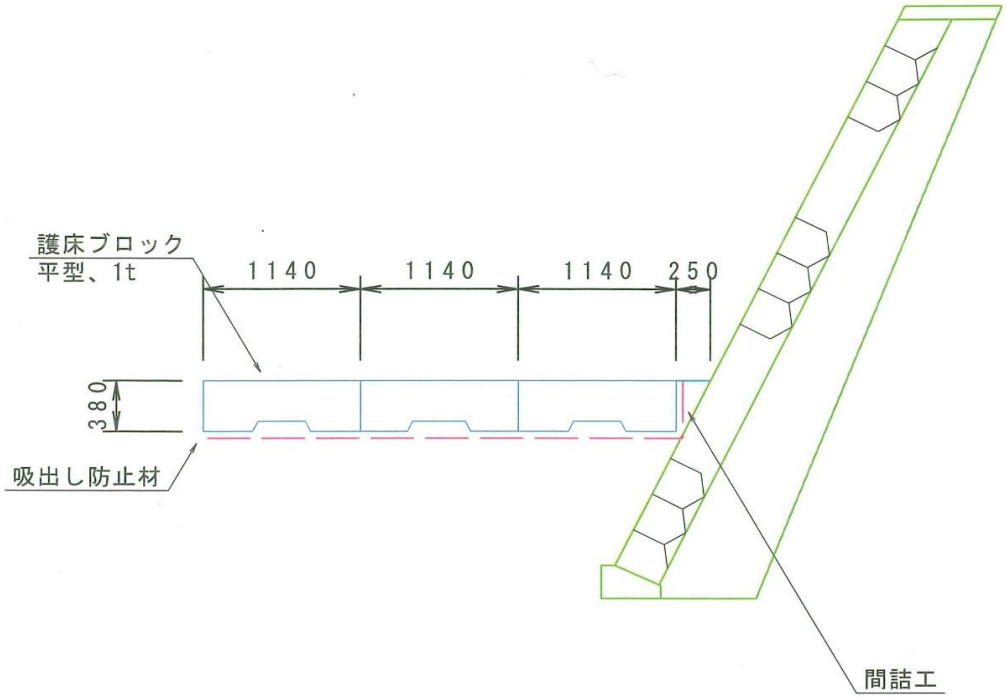
擦り付け工	単位数量計算書	【1.0m当り】



項目	計算式	単位	小計
石積（練）	4.975×1	m^2	4.98

工　種	護床工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
護床ブロック工					
延長		14.6	m		14.6
■1式当り数量					
護床ブロック					
1.0t平型（製作・据付）		2.466×14.6	個		36
吊込鉄筋		本数は、護床ブロック個数と等しい	本		36
D16,L=1.228m		36×1.228×1.56	kg		69.0
1.56（kg/m）		68.964×1/1000	t		0.1
連結金具		護床ブロックの数×1.8倍（かみ合わせ配列）			
D16		36×1.8	本		65
挿入鉄筋		連結金具1つにつき2本必要			
D16,L=0.758m		64.8×2.0	個		130
1.20（kg/m）		129.6×0.758×1.20	kg		117.9
		117.884×1/1000	t		0.1
吸出し防止材					
t=10mm		3.8×14.6	m^2		55.5
間詰石					
10～200kg		0.095×14.6	m^3		1.4

護床工	単位数量計算書	【1.0m当り】



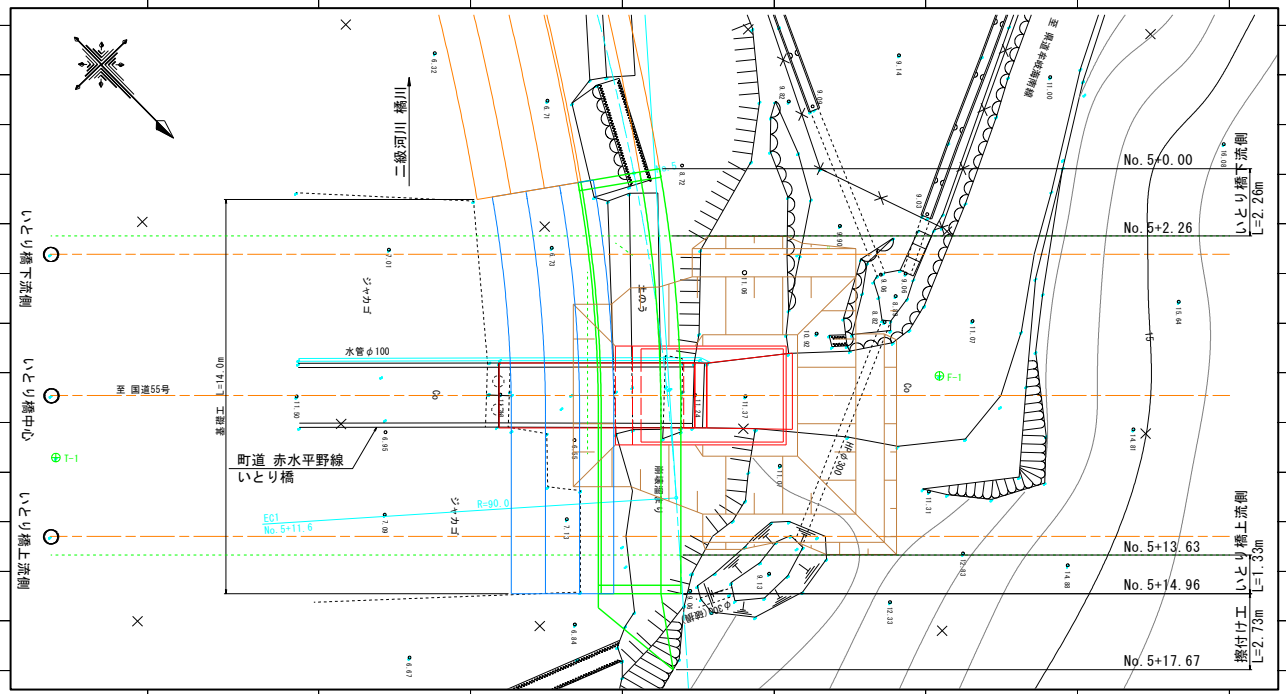
項目	計算式	単位	小計
護床ブロック	36/14.6	個	2.466
吸出し防止材	1.14×3＋0.38	m^2	3.80
間詰石	0.25×0.38×1	m^3	0.10

工　種	護岸工土工				
種別・細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
作業土工					
床掘り					
土砂					
床掘り合計		土積計算書より	m^3		28.6
埋戻し					
W＜1.0m					
		土積計算書より	m^3	9.2	
1.0m≦W＜4.0m					
		土積計算書より	m^3	9.7	
埋戻し合計			m^3		18.9

護岸工作業土工　　右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床掘り(土砂) 断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
No. 5 + 0.00			6.0								
No. 5 + 2.26	2.260		6.0	6.00	13.6						
No. 5 + 13.63			5.1								
No. 5 + 14.96	1.330		5.1	5.10	6.8						
No. 5 + 15.46	0.500		5.1	5.10	2.6						
No. 5 + 17.67	2.210		0.0	2.55	5.6						
合　計	6.300m				28.6m³						



護岸工作業土工　　右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	埋戻（W＜1.0m）			埋戻（1.0m≦W＜4.0m）		
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
No. 5 ＋ 0.00			0.8			4.3		
No. 5 ＋ 2.26	2.260		0.8	0.80	1.8	4.3	4.30	9.7
No. 5 ＋ 13.63			2.5			0.0		
No. 5 ＋ 14.96	1.330		2.5	2.50	3.3	0.0	0.00	0.0
No. 5 ＋ 15.46	0.500		2.5	2.50	1.3	0.0	0.00	0.0
No. 5 ＋ 17.67	2.210		0.0	1.25	2.8	0.0	0.00	0.0
合　計	6.300m				9.2m³			9.7m³

