設計数量総括表

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

設計書名：令和8年度 地方創生道整備推進交付金事業町道南岸線改良工事

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		片切掘削	土砂	m3		603.6		
		片切掘削	軟岩	m3		374.6		
	路体盛土工			式		1		
		路体	W<2.5m	m3		124.5		
	路床盛土工			式		1		
		路床	2.5m≦W<4.0m	m3		60.0		
		路床	W<2.5m	m3		51.3		
	残土処理工			式		1		
		残土処理	土砂	m3		340.3		
		残土処理	軟岩	m3		506.9		
擁壁工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘	土砂	m3		38.3		

設計数量総括表

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

設計書名：令和8年度 地方創生道整備推進交付金事業町道南岸線改良工事

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
		床掘	軟岩	m3		132.3		
		埋戻	1m≦W1<4m	m3		11.8		
		埋戻	W1<1m	m3		23.8		
	場所打擁壁工		1	式		1		
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋、σck=18N/mm2	m3		232.0		2号重力式擁壁　26.1m3 3号重力式擁壁　205.9m3
	場所打擁壁工		2	式		1		
		ペーラインコンクリート	t=10cm	m3		25.1		
		コンクリート	無筋　σck＝18N/mm2	m3		436.4		
		型枠	無筋	m2		211.8		
		足場	単管傾斜足場	掛m2		212		
		目地板	瀝青繊維質目地材,t=10mm	m2		36.9		
		水抜パイプ	VPφ65	m		145.5		
		吸出し防止材	300ｘ300ｘ30	箇所		71		71×(0.3×0.3)=6.4m2
排水構造物工				式		1		
	管渠工			式		1		

設計数量総括表

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

設計書名：令和8年度 地方創生道整備推進交付金事業町道南岸線改良工事

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
		2号管渠	躯体,鉄筋コンクリート台付管φ600	m		4.1		
		2号管渠	基礎工,鉄筋コンクリート台付管φ600	m		3.2		
	場所打水路工			式		1		
		ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	t=10cm,	m2		14.1		
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋, σck=18N/mm2	m3		15.7		
		型枠	無筋	m2		60.7		
		足場	単管傾斜足場	掛m2		14.1		
防護柵工				式		1		
	防護柵基礎工			式		1		
		防護柵補強鉄筋	SD345 D13	箇所		26		

道路土工

工種数量総括表

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

設計書名：令和8年度 地方創生道整備推進交付金事業町道南岸線改良工事

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		片切掘削	土砂	m3		603.6		
		片切掘削	軟岩	m3		374.6		
	路体盛土工			式		1		
		路体	W<2.5m	m3		124.5		
	路床盛土工			式		1		
		路床	2.5m≦W<4.0m	m3		60.0		
		路床	W<2.5m	m3		51.3		
	残土処理工			式		1		
		残土処理	土砂	m3		340.3		
			軟岩	m3		506.9		

数量集計表

種　別：掘削工
規　格：

細　別	規　格	単位	掘削工		合　計	摘　要
			右側	左側		
片切掘削	土砂	m3	234.7	368.9	603.6	
	軟岩	m3	209.1	165.5	374.6	

平均断面計算表

名　称：片切掘削計算表(右側)

測　点	距 離(m)	土 砂			軟岩			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+5.34		1.5			0.0			
No.11	14.7	6.3	3.90	57.3	9.2	4.60	67.6	
No.12	20.0	2.6	4.45	89.0	0.8	5.00	100.0	
No.13	20.0	4.9	3.75	75.0	2.7	1.75	35.0	
No.13+4.78	4.8	0.7	2.80	13.4	0.0	1.35	6.5	
小　　計	59.5			234.7			209.1	
合　　計	59.5			234.7			209.1	

一般計算書

種　　別：掘削工
ブロック：掘削工
区　　分：右側

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
片切掘削 土砂		234.7　m3
片切掘削 軟岩		209.1　m3

平均断面計算表

名　称：片切掘削計算表(左側)

測　点	距 離(m)	土 砂			軟岩						摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+5.34		10.4			0.1						
No.11	14.7	6.3	8.35	122.7	3.5	1.80	26.5				
No.12	20.0	6.2	6.25	125.0	3.2	3.35	67.0				
No.13	20.0	4.0	5.10	102.0	2.7	2.95	59.0				
No.13+4.78	4.8	4.0	4.00	19.2	2.7	2.70	13.0				
小　　計	59.5			368.9			165.5				
合　　計	59.5			368.9			165.5				

一般計算書

種　　別：掘削工
ブロック：掘削工
区　　分：左側

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
片切掘削 土砂		368.9　m3
片切掘削 軟岩		165.5　m3

数量集計表

種　別：路体盛土工
規　格：

細　別	規　格	単位	路体盛土工		合　計	摘　要
路体	W<2.5m	m3	124.5		124.5	

平均断面計算表

名　称：路体盛土工計算表

測　点	距 離(m)	W≧4m			2.5m≦W<4m			W<2.5m			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+5.34		0.0			0.0			0.4	0.20	0.0	
No.11	14.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.8	1.10	16.2	
No.12	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	4.0	2.90	58.0	
No.12+15.02	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	2.7	3.35	50.3	
小　　計	49.7			0.0			0.0			124.5	
合　　計	49.7			0.0			0.0			124.5	

一般計算書

種　　別：路体盛土工
ブロック：路体盛土工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
路体 W<2.5m		124.5　m3

数量集計表

種　別：路床盛土工
規　格：

細　別	規　格	単位	路床盛土工		合　計	摘　要
路床	2.5m≦W<4.0m	m3	60.0		60.0	
	W<2.5m	m3	51.3		51.3	

平均断面計算表

名　称：路床盛土工計算表

測　点	距 離(m)	W≧4m			2.5m≧W<4m			W<2.5m			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+5.34		0.0			0.0			1.3			
No.11	14.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.8	1.55	22.8	
No.12	20.0	0.0	0.00	0.0	3.0	1.50	30.0	0.0	0.90	18.0	
No.12+15.02	15.0	0.0	—	—	1.0	2.00	30.0	1.4	0.70	10.5	
小　　計	49.7			0.0			60.0			51.3	
合　　計	49.7			0.0			60.0			51.3	

一般計算書

種　　別：路床盛土工
ブロック：路床盛土工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
路床 2.5m≦W<4.0m		60.0　m3
路床 W<2.5m		51.3　m3

数量集計表

種　別：残土処理工
規　格：

細　別	規　格	単位	残土処理工		合　計	摘　要
残土処理	土砂	m3	340.3		340.3	
	軟岩	m3	506.9		506.9	

残土処理計算書

種　　別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
残土処理 土砂	土量変化率 土砂 N1=0.90 軟岩 N2=1.15 作業土工(擁壁工)床掘地山土量 土砂 TV1=38.3 軟岩 TV2=132.3 作業土工(擁壁工)埋戻 UV=11.8+23.8=35.6 作業土工残土計算 土砂=埋戻数量-床掘数量=35.6/0.90-38.3=1.26（不足土） 本線部盛土=路体盛土+路床盛土+その他盛土 M=124.5+111.3=235.8 本線部掘削 土　砂 K1=603.6 軟　岩 K2=374.6 残土求積 土　砂 V1=603.6-〔(235.8/0.9)+1.26〕=340.3	340.3　m3
残土処理 軟岩	374.6+132.3 = 506.9	506.9　m3

擁壁工

工種数量総括表

事業区分：道路新設・改築
設計書名：令和8年度 地方創生道整備推進交付金事業町道南岸線改良工事　　工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
擁壁工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘	土砂	m3		38.3		
		床掘	軟岩	m3		132.3		
		埋戻	1m≦W1<4m	m3		11.8		
		埋戻	W1<1m	m3		23.8		
	場所打擁壁工		1	式		1		
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋、σck=18N/mm2	m3		232.0		
	場所打擁壁工		2	式		1		
		ペーラインコンクリート	t=5cm	m3		25.1		
		コンクリート	無筋　σck＝18N/mm2	m3		436.4		
		型枠	無筋	m2		211.8		
		足場	単管傾斜足場	掛m2		212		
		目地板	瀝青繊維質目地材,t=10mm	m2		36.9		
		水抜パイプ	VPφ65	m		145.5		

工種数量総括表

事業区分：道路新設・改築
設計書名：令和8年度 地方創生道整備推進交付金事業町道南岸線改良工事
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
		吸出し防止材	300 x 300 x 30	箇所		71		

数量集計表

種　別：作業土工
規　格：

細　別	規　格	単位	作業土工		合　計	摘　要
			右側	左側		
床掘	土砂	m3		38.3	38.3	
	軟岩	m3		132.3	132.3	
埋戻	1m≦W1<4m	m3		11.8	11.8	
	W1<1m	m3		23.8	23.8	

平均断面計算表

名　称：作業土工計算表(左側)

測　点	距 離(m)	土砂			軟岩			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+ 5.34		1.1			1.9			
No.11	14.7	0.6	0.85	12.5	1.9	1.90	27.9	
No.12	20.0	0.4	0.50	10.0	2.2	2.05	41.0	
No.13	20.0	0.8	0.60	12.0	2.8	2.50	50.0	
No.13+ 4.78	4.8	0.8	0.80	3.8	2.8	2.80	13.4	
小　　計	59.5			38.3			132.3	
合　　計	59.5			38.3			132.3	

一般計算書

種　　別：作業土工
ブロック：作業土工
区　　分：左側

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
床掘 土砂		38.3　m3
床掘 軟岩		132.3　m3

平均断面計算表

名　称：作業土工計算表(左側)

測　点	距 離(m)	埋戻(1m≦W1<4m)			埋戻(W1<1m)			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+ 5.34		0.0			0.7			
No.11	14.7	0.0	0.00	0.0	0.5	0.60	8.8	
No.12	20.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0	
No.13	20.0	0.8	0.40	8.0	0.0	0.25	5.0	
No.13+ 4.78	4.8	0.8	0.80	3.8				
小　　計	59.5			11.8			23.8	
合　　計	59.5			11.8			23.8	

一般計算書

種　　別：作業土工
ブロック：作業土工
区　　分：左側

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
埋戻 1m≦W1<4m		11.8　m3
埋戻 W1<1m		23.8　m3

数量集計表

種　別：場所打擁壁工
規　格：1

細　別	規　格	単位	2号重力式擁壁	3号重力式擁壁				小　計	合　計	摘　要
			No.10+5.34～No.10+14.86左側	No.10+14.86～No.12+15.02左側						
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋、σck=18N/mm2	m3	26.1	205.9				232.0	232.0	

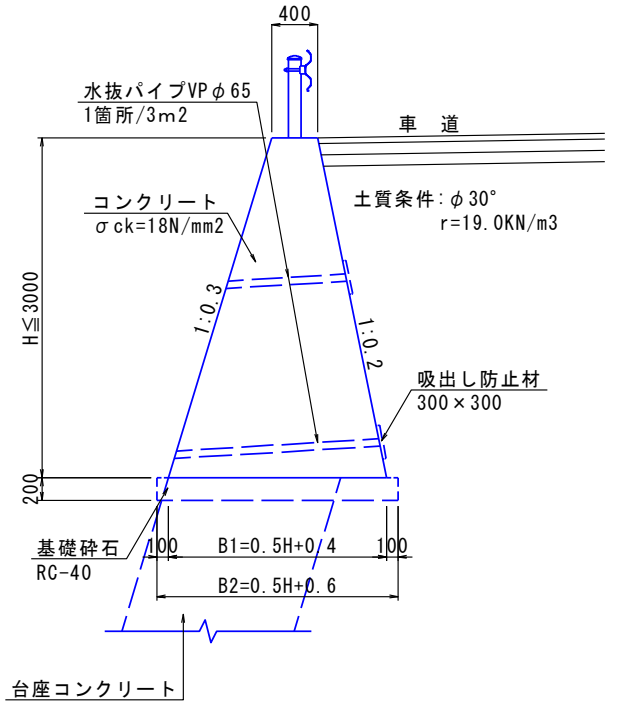
平均断面計算表

名　称：2号重力式擁壁(N0.7+14.13～No.10+14.86)

測　点	距 離(m)	擁壁高			ｺﾝｸﾘｰﾄ			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+ 5.34		2.268			2.193			
No.10+14.86	10.00	2.765	2.517	25.170	3.018	2.606	26.060	
小　　計	10.00			25.170			26.060	
合　　計	10.00			25.170			26.060	

一般計算書

種　　別：場所打擁壁工
ブロック：2号重力式擁壁
区　　分：No.7+14.13～No.10+14.86左側

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋、σck=18N/mm2	 延長 No.10+5.34～No.10+14.86 左側 L=10.00m 擁壁平均高=25.17/10.00=2.517 基礎砕石無し、均しコンクリート無し、一般養生	26.1　m3

H (m)	B (m)	ｺﾝｸﾘｰﾄ (m)
1.300	1.050	0.943
1.625	1.213	1.311
1.694	1.247	1.395
2.000	1.400	1.800
2.232	1.516	2.138
2.237	1.519	2.146
2.268	1.534	2.193
2.300	1.550	2.243
2.500	1.650	2.563
2.765	1.783	3.018
2.823	1.812	3.122
2.857	1.829	3.184
3.000	1.900	3.450

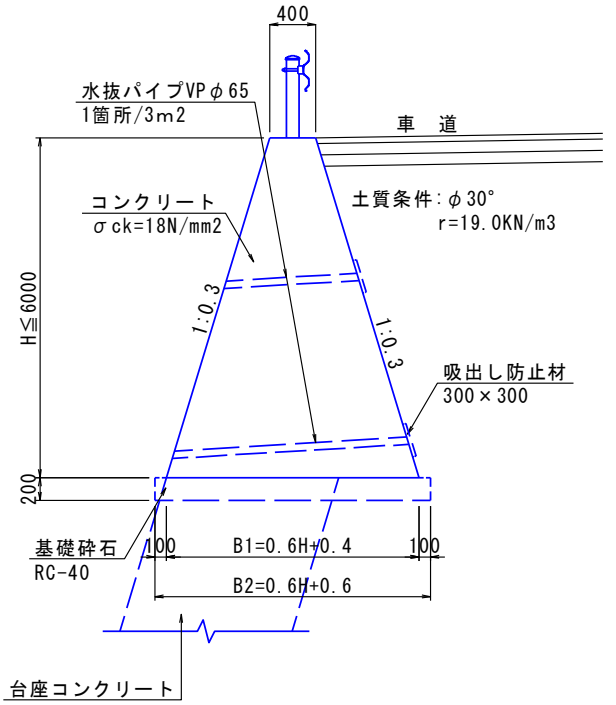
平均断面計算表

名　称：3号重力式擁壁(N0.10+14.86～No.13+4.78)

測　点	距 離(m)	擁壁高			ｺﾝｸﾘｰﾄ			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+14.86	—	2.765	—	—	3.400	—	—	
No.11	5.47	3.000	2.883	15.770	3.900	3.650	19.966	
No.11+ 4.25	4.53	3.600	3.300	14.949	5.328	4.614	20.901	
No.11+ 7.554	3.51	4.000	3.800	13.338	6.400	5.864	20.583	
No.11+14.33	6.49	4.000	4.000	25.960	6.400	6.400	41.536	
No.12	5.41	4.000	4.000	21.640	6.400	6.400	34.624	
No.12+ 4.81	4.60	3.532	3.766	17.324	5.155	5.778	26.579	
No.12+ 9.407	4.39	3.000	3.266	14.338	3.900	4.528	19.878	
No.12+15.02	5.61	3.000	3.000	16.830	3.900	3.900	21.879	
小　　計	40.01			140.149			205.946	

一般計算書

種　　別：場所打擁壁工
ブロック：3号重力式擁壁
区　　分：No.10+14.86～No.12+15.02左側

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋、σck=18N/mm2	 延長 No.10+14.86～No.12+15.02 左側 L=40.01m 擁壁平均高=140.15/40.01=3.50 基礎砕石無し、均しコンクリート無し、一般養生	205.9　m3

H (m)	B (m)	ｺﾝｸﾘｰﾄ (m)
1.500	1.300	1.275
1.800	1.480	1.692
2.000	1.600	2.000
2.268	1.761	2.451
2.500	1.900	2.875
2.765	2.059	3.400
3.000	2.200	3.900
3.500	2.500	5.075
3.532	2.519	5.155
3.600	2.560	5.328
3.629	2.577	5.402
4.000	2.800	6.400
4.096	2.858	6.672
4.874	3.324	9.075
5.346	3.608	10.713
5.500	3.700	11.275
6.000	4.000	13.200

数量集計表

種　別：場所打擁壁工
規　格：2

細　別	規　格	単位	台座コンクリート					小　計	合　計	摘　要
				No.10+5.34～No.13+4.78左側						
ペーラインコンクリート	t=10cm	m3		25.1				25.1	25.1	
コンクリート	無筋　σck＝18N/mm2	m3		436.4				436.4	436.4	
型枠	無筋	m2		211.8				211.8	211.8	
足場	単管傾斜足場	掛m2		212				212	212	
目地板	瀝青繊維質目地材,t=10mm	m2		36.9				36.9	36.9	
水抜パイプ	VPφ65	m		145.5				145.5	145.5	
吸出し防止材	300ｘ300ｘ30	箇所		71				71	71	

平均断面計算表

名　称：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ(No.10+5.34～No.13+4.78)

測　点	距 離(m)	ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ			コンクリート			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No.10+5.34		0.156			2.347			
No.11	15.47	0.365	0.261	4.038	6.325	4.336	67.078	
No.11+ 7.554	8.04	0.522	0.444	3.570	9.078	7.702	61.924	
No.12	11.89	0.522	0.522	6.207	9.126	9.102	108.223	
No.12+ 9.407	8.99	0.418	0.470	4.225	7.180	8.153	73.295	
No.12+18.00	8.10	0.418	0.418	3.386	7.124	7.152	57.931	
No.12+18.00’	0.28	0.000	0.209	0.059	0.000	3.562	0.997	
No.12+18.00	0.28	0.418	0.209	0.059	7.124	3.562	0.997	
No.13	1.74	0.522	0.470	0.818	9.698	8.411	14.635	
No.13’	0.25	0.522	0.522	0.131	9.698	9.698	2.425	
No.13’’	0.35	0.000	0.261	0.091	0.000	4.849	1.697	
No.13’	0.35	0.522	0.261	0.091	9.698	4.849	1.697	
No.13	0.25	0.522	0.522	0.131	9.698	9.698	2.425	
No.13+4.78	4.78	0.428	0.475	2.271	8.342	9.020	43.116	
小　　計	60.77			25.077			436.440	
合　　計	60.77			25.077			436.440	

平均幅員計算表

名　称：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ(No.10+5.34～No.13+4.78)

測　点	距 離(m)	型枠			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
No.10+5.34		0.97			
No.11	15.47	3.13	2.050	31.7	
No.11+ 7.554	8.04	4.69	3.910	31.4	
No.12	11.89	4.54	4.615	54.9	
No.12+ 9.407	8.99	3.37	3.955	35.6	
No.12+18.00	8.10	3.51	3.440	27.9	
No.12+18.00’	0.28	0.00	1.755	0.5	
No.12+18.00	0.28	3.51	1.755	0.5	
No.13	1.74	4.37	3.940	6.9	
No.13’	0.25	4.37	4.370	1.1	
No.13’’	0.35	0.00	2.185	0.8	
No.13’	0.35	4.37	2.185	0.8	
No.13	0.25	4.37	4.370	1.1	
No.13+4.78	4.78	3.43	3.900	18.6	
小　　計	60.77			211.8	
合　　計	60.77			211.8	

一般計算書

種　　別：場所打擁壁工
ブロック：台座コンクリート
区　　分：No.10+5.34～No.13+4.78左側

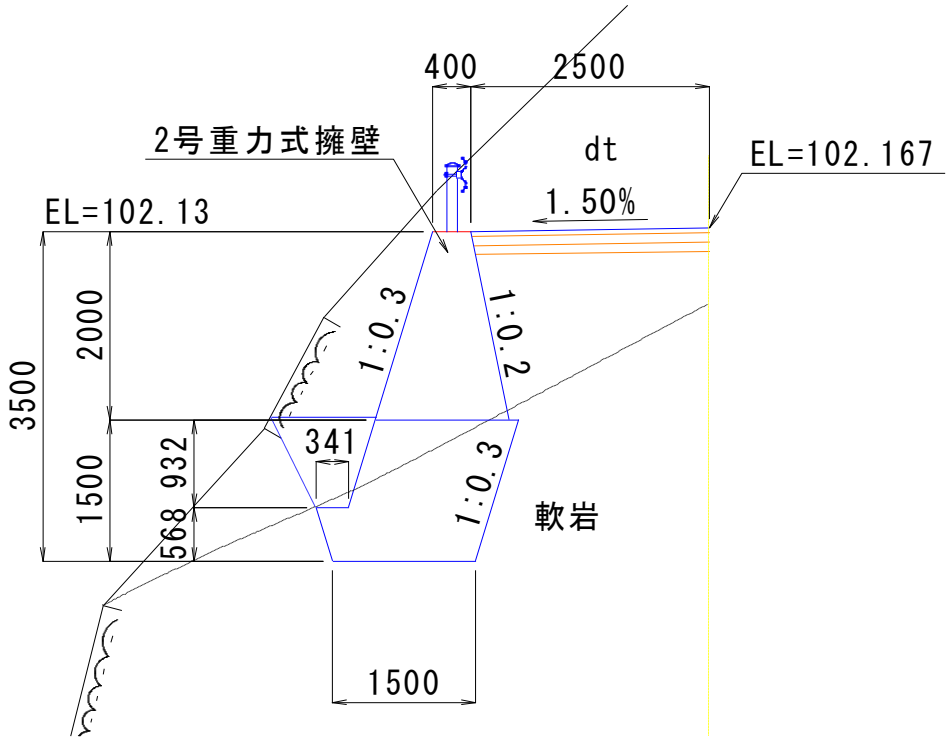
細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ペーラインコンクリート t=10cm		25.1　m3
コンクリート 無筋　σck＝18N/mm2		436.4　m3
型枠 無筋		211.8　m2
足場 単管傾斜足場	型枠面積と同じ	212　掛m2
目地板 瀝青繊維質目地材,t=10mm	10mに1ケ所設置 436.4/10.0 = 43.64	36.9　m2
水抜パイプ VPφ65	3.0m2に1ケ所設置 436.4/3.0 = 145.5	145.5　m
吸出し防止材 300 x 300 x 30	3.0m2に1ヶ所設置　型枠面積/3.0m2=ヶ所数 211.8/3.0 = 70.6	71　箇所

単位数量計算書

細　　別：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：No.10

1.0　m当り

略　図



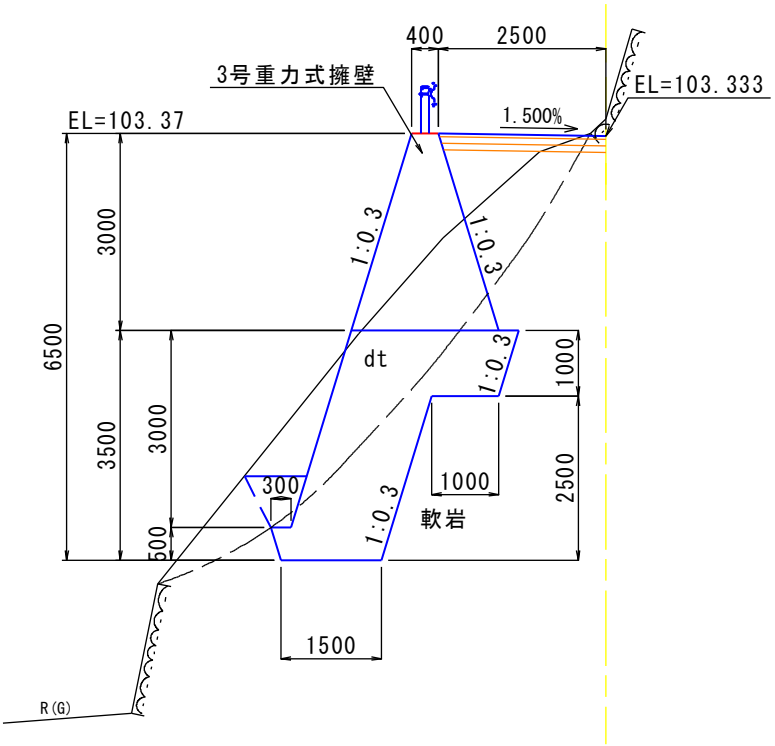
材料／規格	算　　式	数　量
基面整正 軟岩		1.5　m2
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm	1:0.3の斜比 N=√(1+0.3×0.3)=1.044 1.50×1.044×0.10 = 0.156	0.156 m3
コンクリート 無筋 σck=18N/mm2	1.50×1.50+0.341/2×0.568=2.347	2.347 m3
型枠 無筋	0.932×1.044 = 0.973	0.97　m2

単位数量計算書

細　　別：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：No.11

1.0　m当り

略　図

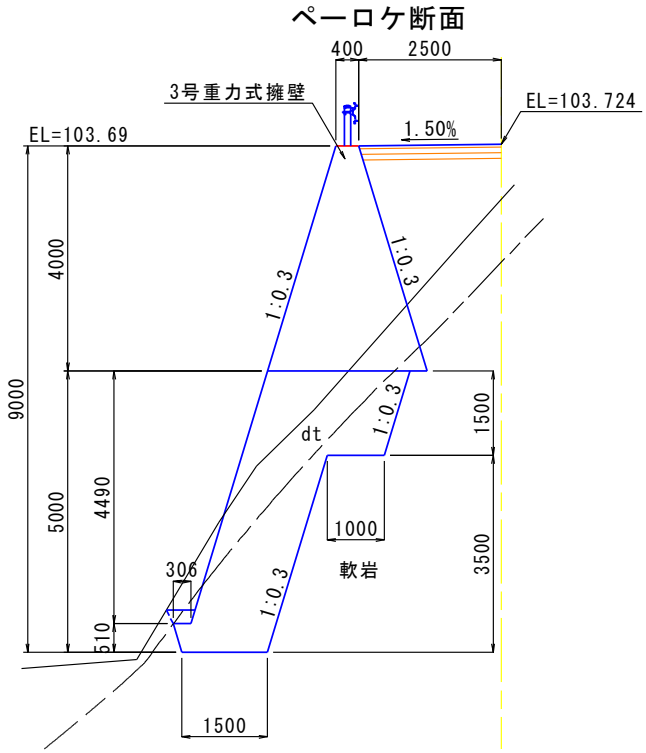


材料／規格	算　　式	数　量
基面整正 軟岩	1.50+1.00 = 2.500	2.5　m2
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm	1:0.3の斜比 N=√(1+0.3×0.3)=1.044 3.50×1.044×0.10 = 0.365	0.365 m3
コンクリート 無筋 σck=18N/mm2	1.50×3.50+1.00×1.00+0.300/2×0.500=6.325	6.325 m3
型枠 無筋	3.00×1.044 = 3.132	3.13　m2

単位数量計算書

細　　別：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：No.11+7.554　　1.0　m当り

略　図



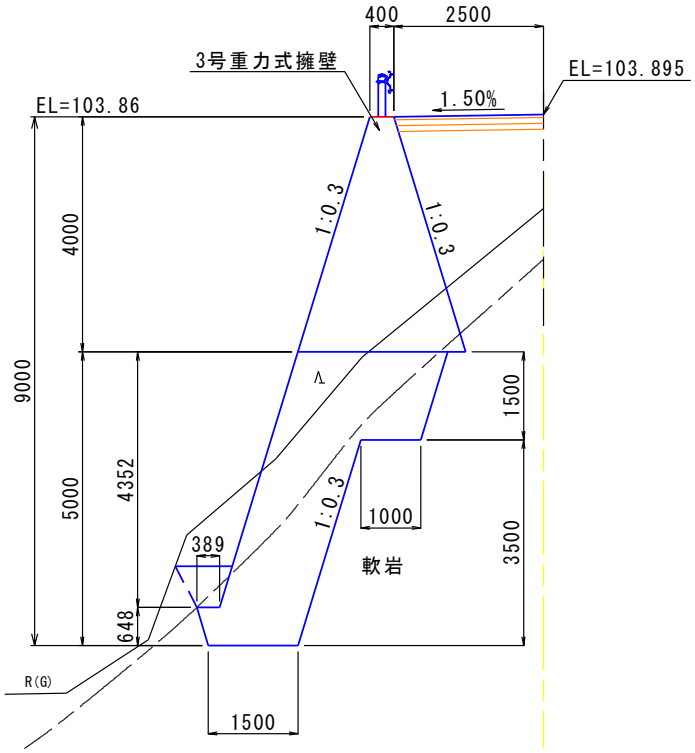
材料／規格	算　　式	数　量
基面整正 軟岩	1.50+1.00 = 2.500	2.5　m2
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm	1:0.3の斜比 N=√(1+0.3×0.3)=1.044 5.00×1.044×0.10 = 0.522	0.522 m3
コンクリート 無筋 σck=18N/mm2	1.50×5.00+1.00×1.50+0.306/2×0.510=9.078	9.078 m3
型枠 無筋	4.490×1.044 = 4.688	4.69　m2

単位数量計算書

細　　別：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：No.12

1.0　m当り

略　図

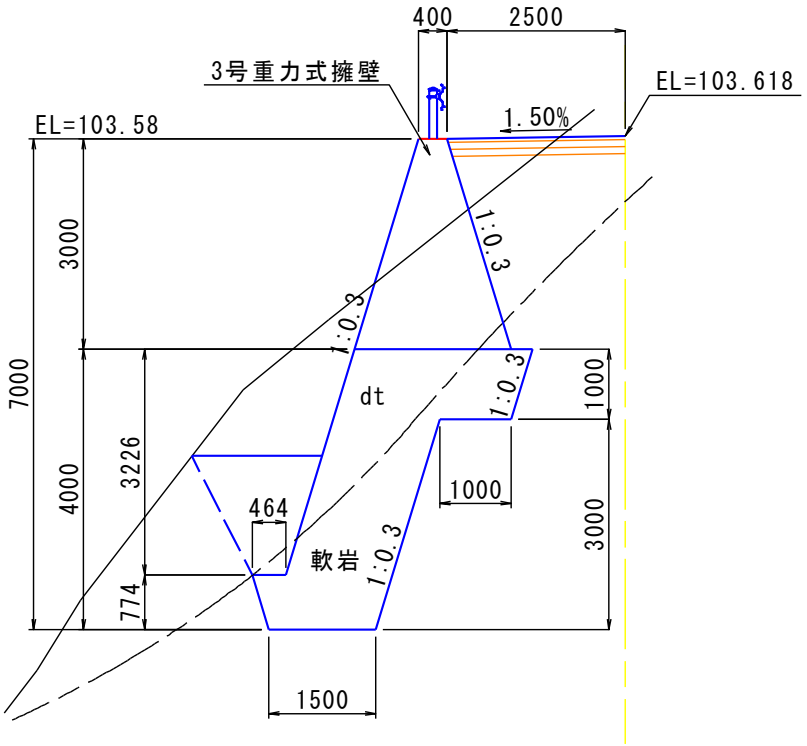


材料／規格	算　　式	数　量
基面整正 軟岩	1.50+1.00 = 2.500	2.5　m2
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm	1:0.3の斜比 N=√(1+0.3×0.3)=1.044 5.00×1.044×0.10 = 0.522	0.522 m3
コンクリート 無筋 σck=18N/mm2	1.50×5.00+1.00×1.50+0.389/2×0.648=9.126	9.126 m3
型枠 無筋	4.352×1.044 = 4.543	4.54　m2

単位数量計算書

細　　別：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：No.12+9.407　　1.0　m当り

略　図

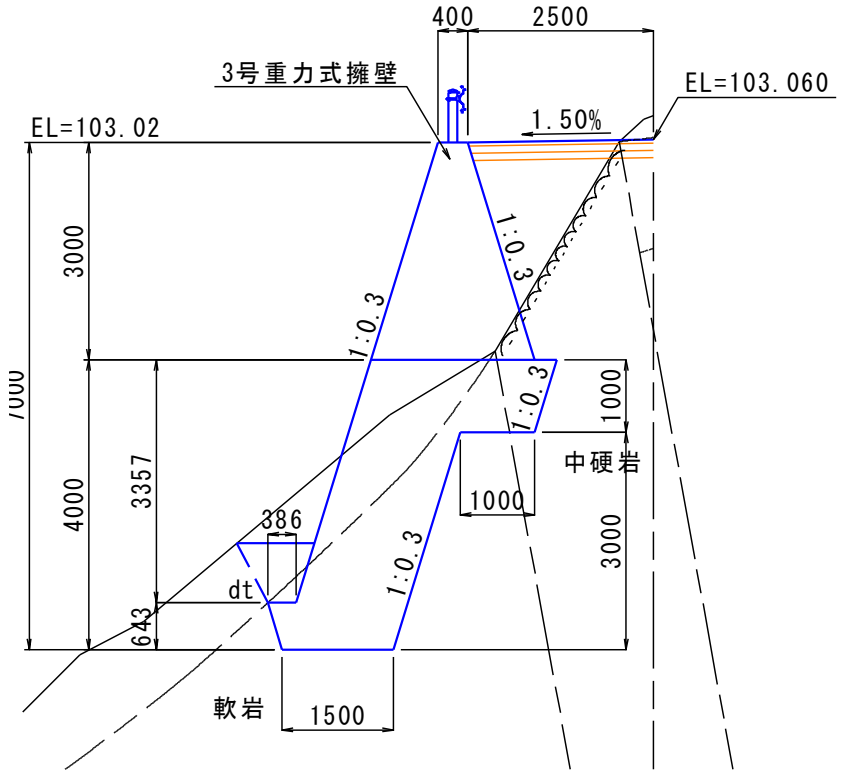


材料／規格	算　　式	数　量
基面整正 軟岩	1.50+1.00 = 2.500	2.5　m2
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm	1:0.3の斜比 N=√(1+0.3×0.3)=1.044 4.00×1.044×0.10 = 0.418	0.418 m3
コンクリート 無筋 σck=18N/mm2	1.50×4.00+1.00×1.00+0.464/2×0.774=7.180	7.180 m3
型枠 無筋	3.226×1.044 = 3.368	3.37　m2

単位数量計算書

細　　別：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：No.12+18.00　　1.0　m当り

略　図



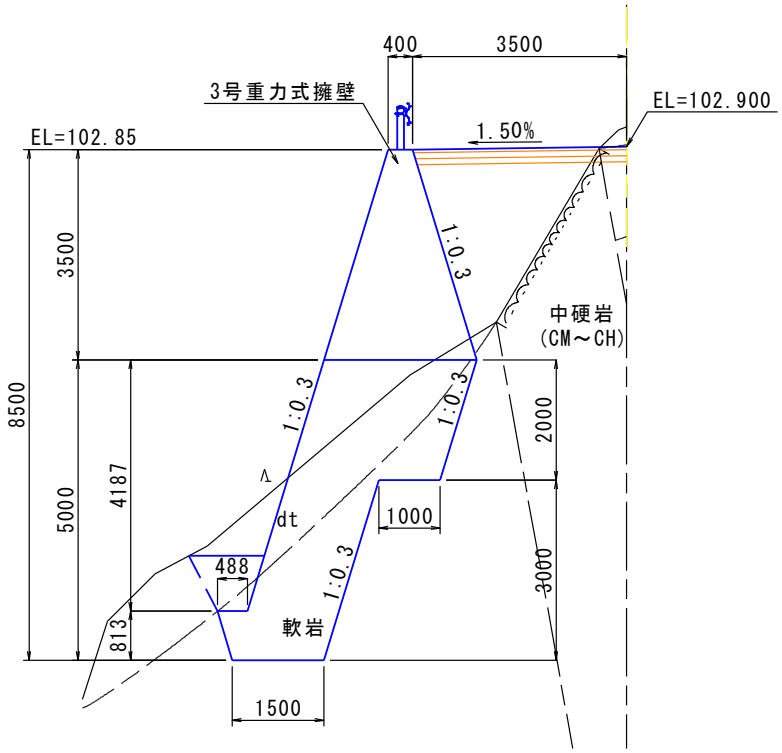
材料／規格	算　　式	数　量
基面整正 軟岩	1.50+1.00 = 2.500	2.5　m2
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm	1:0.3の斜比 N=√(1+0.3×0.3)=1.044 4.00×1.044×0.10 = 0.418	0.418 m3
コンクリート 無筋 σck=18N/mm2	1.50×4.00+1.00×1.00+0.386/2×0.643=7.124	7.124 m3
型枠 無筋	3.357×1.044 = 3.505	3.51　m2

単位数量計算書

細　　別：台座ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：No.13

1.0　m当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　量
基面整正 軟岩	1.50+1.00 = 2.500	2.5　m2
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm	1:0.3の斜比 N=√(1+0.3×0.3)=1.044 5.00×1.044×0.10 = 0.522	0.522 m3
コンクリート 無筋 σck=18N/mm2	1.50×5.00+1.00×2.00+0.488/2×0.813=9.698	9.698 m3
型枠 無筋	4.187×1.044 = 4.371	4.37　m2

排水構造物工

工種数量総括表

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

設計書名：令和8年度 地方創生道整備推進交付金事業町道南岸線改良工事

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
排水構造物工				式		1		
	管渠工			式		1		
		2号管渠	躯体,鉄筋コンクリート台付管φ600	m		4.1		
		2号管渠	基礎工,鉄筋コンクリート台付管φ600	m		3.2		
	場所打水路工			式		1		
		ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	t=10cm,	m2		14.1		
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋, σck=18N/mm2	m3		15.7		
		型枠	無筋	m2		60.7		
		足場	単管傾斜足場	掛m2		14.1		

数量集計表

種　別：管渠工
規　格：

細　別	規　格	単位	管渠工		合　計	摘　要
2号管渠	躯体,鉄筋コンクリート台付管φ600	m	4.1		4.1	
	基礎工,鉄筋コンクリート台付管φ600	m	3.2		3.2	

数量調書

名　称：2号管渠(躯体, φ600)　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
No.9+ 1.00	4.1	本線横断 川側L=2.0mについては施工済
小　　計	4.1	
合　　計	4.1	

一般計算書

種　　別：管渠工
ブロック：管渠工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
2号管渠 躯体,鉄筋コンクリート台付管φ600		4.1　m

数量調書

名　称：2号管渠(基礎工, φ600)　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
No.9+ 1.00	3.2	本線横断
小　　計	3.2	
合　　計	3.2	

一般計算書

種　　別：管渠工
ブロック：管渠工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
2号管渠 基礎工,鉄筋コンクリート台付管φ600		3.2　m

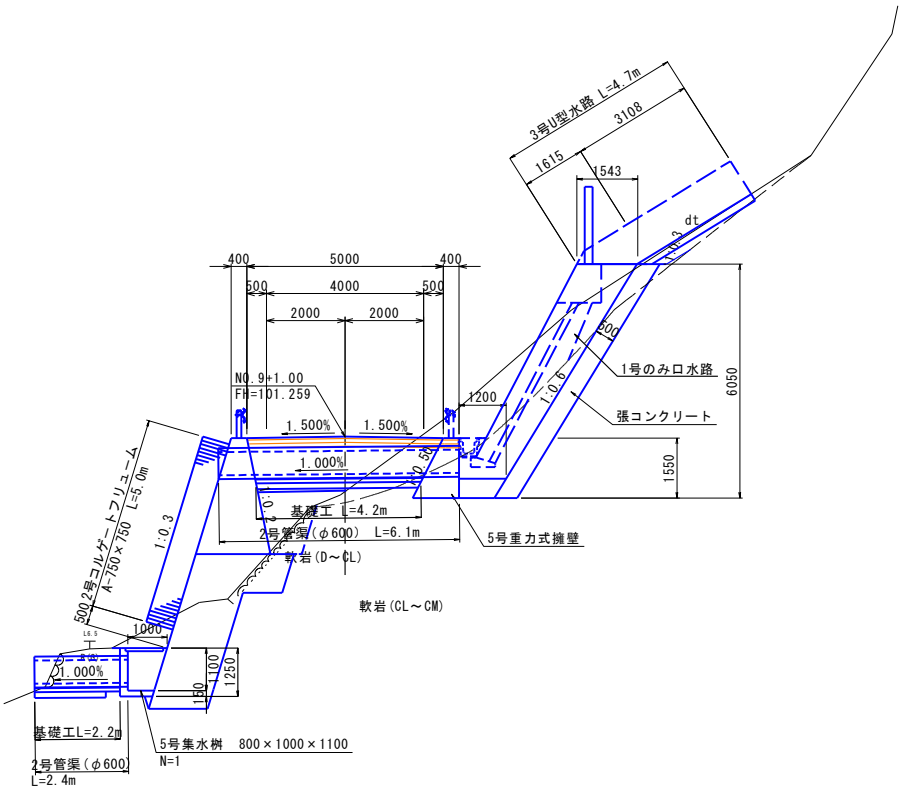
数量集計表

種　別：場所打水路工
規　格：

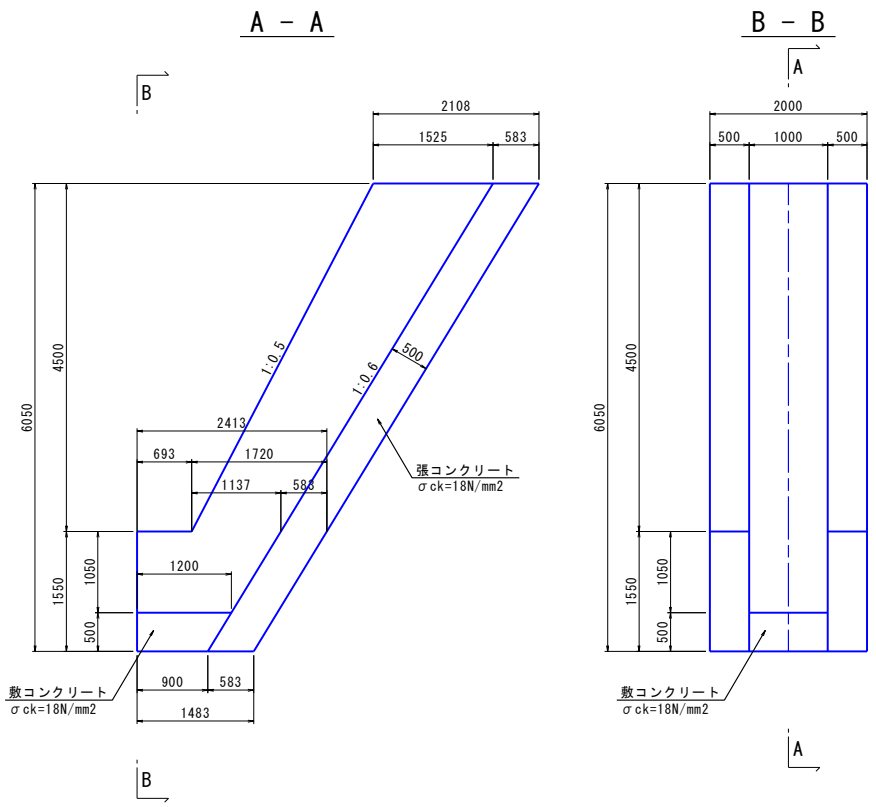
細　別	規　格	単位	2号呑口水路					小　計	合　計	摘　要
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	t=10cm,	m2	14.1					14.1	14.1	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋, σck=18N/mm2	m3	15.7					15.7	15.7	
型枠	無筋	m2	60.7					60.7	60.7	
足場	単管傾斜足場	掛m2	14.1					14.1	14.1	

一般計算書

種　　別：場所打水路工
ブロック：2号呑口水路
区　　分：



2号のみ口水路 S=1/50



一般計算書

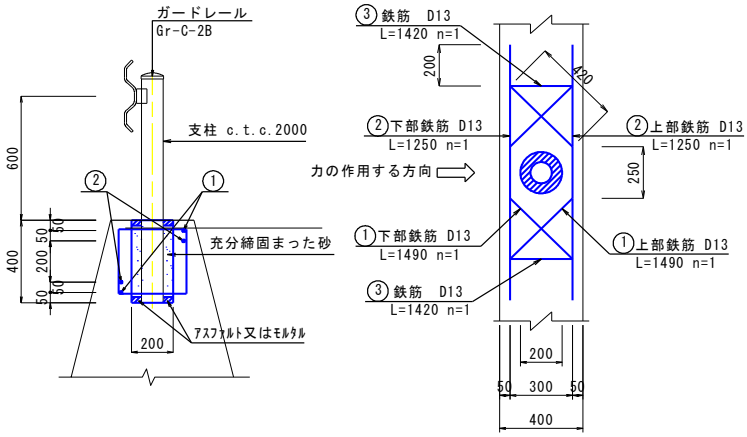
種　　別：場所打水路工
ブロック：2号呑口水路
区　　分：

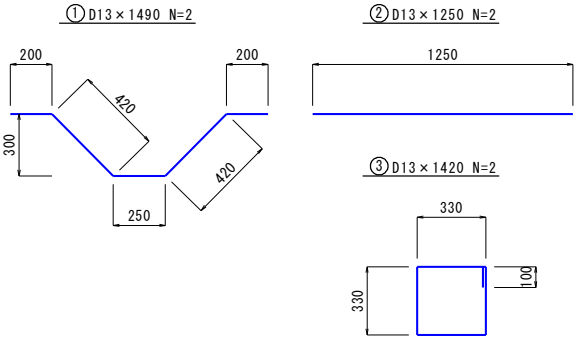
細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ペーラインｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm,	1:0.6の斜比 n1=√(1+0.6^2)=1.166 6.05×1.166×2.00=14.109	14.1　m2
ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋, σck=18N/mm2	{0.583×6.05×2.00+(1.525+1.137)/2×4.50+(0.693+1.137+0.90)/2×1.55}×0.50×2+(1.20+0.90)/2×0.50×1.00=15.685	15.7　m3
型枠 無筋	1:0.5の斜比 n2=√(1+0.5^2)=1.118 0.583×6.05×2+6.05×1.166×2.00+{(1.525+1.137)/2×4.50+(0.693+1.137+0.90)/2×1.55}×4++4.50×1.118×0.50×2+0.50×1.55×2+1.00×0.50=60.665	60.7　m2
足場 単管傾斜足場	6.05×1.166×2.00=14.109	14.1　掛m2

単位数量計算書

細　　別：防護柵補強鉄筋
規　　格：SD345 D13　　1　箇所当り

略　図





支柱１本当り鉄筋重量

種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg)	１本当り重量(kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	1490	2	0.995	1.483	2.966	
2	D13	1250	2	0.995	1.244	2.488	
3	D13	1420	2	0.995	1.413	2.826	
					合計 D13	8.280 kg	

材料／規格	算　式	数　量
鉄筋 SD345 D13		8.3　kg