令和8年災

工事番号　第131号

町道　日別牧場線

数　量　計　算　書

数　量　総　括　表

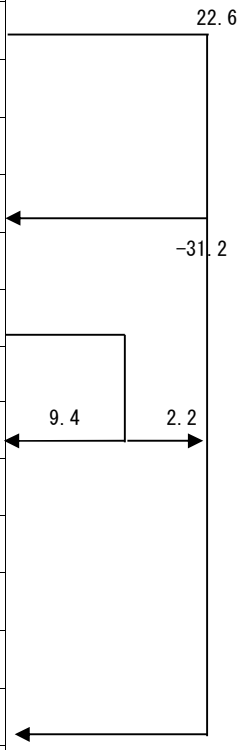
工事区分	工　種	種　別	細　　別	規格	単位	過程数位	計上数位	摘　　要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m3	25.1	30	
		盛土工						
			盛土	W<2.5	m3	53.8	50	
		法面整形工						
			切土法面整形		m2	15.3	20	Br背面
			盛土法面整形		m2	37.9	40	
		搬出土						
			残土	地山換算	m3	-32.2	-30	
	法面工							
		植生工						
			人工張芝	人工芝	m2	37.9	40	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	土砂	m3	12.9	10	
			埋戻し	流用土	m3	9.4	9	
		コンクリートブロック積						
			コンクリートブロック積					
				控え35cm	m2	32.0	32	1:0.5
				裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	4.8	5	t=0.15m
				裏込砕石	m3	13.6	14	
		基礎工						
			ブロック基礎		m	7.9	8	1:0.5,t=0.15m
		天端工						
		天端コン	コンクリート	18N/mm2	m3	0.7	0.7	
			型枠		m2	1.8	2	
		調整コン	コンクリート	18N/mm2	m3	0.2	0.2	
			型枠		m2	1.4	1	
		小口止工						N=2
			コンクリート	18N/mm2	m3	2.5	2	
			型枠		m2	19.3	19	
	舗装工							
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工						
			上層路盤	再生粒調砕石(t=10cm)	m2	25.7	26	
			表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ(t=5cm)	m2	25.7	26	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し						
			舗装版破砕	アスファルトt=5cm	m2	25.7	26	V=1.29m3
			舗装版切断	t=5cm	m	16.0	16	

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規格	単位	過程数位	計上数位	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	雑工							
		法面整形工						
			盛土法面整形		m2	5.1	5	
		植生工						
			人工張芝	人工芝	m2	5.1	5	
		取付工						
			練石積	控え35cm	m2	14.6	15	
			胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	1.7	2	

土　量　配　分　表

工　種	種　別	細　目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
土工								
	掘削工	土砂	C	m3	25.1	0.9	22.6	
	盛土工		B	m3	53.8			
		計		m3	53.8		53.8	
基礎工								
	作業土工	床掘 土砂	E	m3	12.9	0.9	11.6	
		埋戻し 流用土	Fu	m3	9.4			
作業残土処理工								
	残土			m3	-32.2	0.9	-29.0	



土 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	土　　工					作業土工	
		掘削	盛土		法面整形		床掘	埋戻し
		土砂	W<2.5		切土(Br背面)	盛土		
単位	m	m^3	m^3		m^2	m^2	m^3	m^3
本　線		25.1	53.8		15.3	37.9		
作業土工							12.9	9.4
計		25.1	53.8		15.3	37.9	12.9	9.4

計　第　　表　　土　工　　計　算　書

測　点	掘削（土砂）				盛土			
	距　離	C	平　均	立　積	距　離	B	平　均	立　積
SECT0.0		2.5				4.0		
SECT3.5	3.5	2.6	2.55	8.9	3.5	7.2	5.60	19.6
SECT8.5	5.0	2.0	2.30	11.5	5.0	3.4	5.30	26.5
SECT13.0	4.5	0.1	1.05	4.7	4.5	0.0	1.70	7.7
合　計				25.1				53.8

計　第　　表　　法面整形　　計　算　書

測　点	切土法面整形:Br背面				盛土法面整形			
	距　離	SL2	平　均	面　積	距　離	SL1	平　均	面　積
SECT0.0		1.9				1.9		
SECT3.5	3.5	1.5	1.70	6.0	3.5	2.7	2.30	8.1
SECT8.5	5.0	2.2	1.85	9.3	5.0	3.6	3.15	15.8
SECT11.0					2.5	4.2	3.90	9.8
SECT13.0					2.0	0.0	2.10	4.2
合　計				15.3				37.9

のり面工　　数量集計表

名称及び測点	延長	植生工 張芝						
単位	m	m^2						
のり面		37.9						
計		37.9						

計　第　　表　　法面工　　計　算　書

測　　点	植生工(張芝) 距　　離	SL1	平　　均	面　　積	距　　離	SL1	平　均	面　積
SECT0.0		1.9						
SECT3.5	3.5	2.7	2.30	8.1				
SECT8.5	5.0	3.6	3.15	15.8				
SECT11.0	2.5	4.2	3.90	9.8				
SECT13.0	2.0	0.0	2.10	4.2				

擁壁工(1)　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリートブロック積擁壁				天端コン		
		ブロック	裏込コンクリート	裏込砕石	ブロック積基礎	コンクリート	型枠	
		控え0.35m	t=0.15m				無筋	
単位	m	m^2	m^3	m^3	m	m^3	m^2	
ブロック積擁壁	7.9	32.0	4.8	13.6				
天端コン	7.9					0.7	1.8	
調整コン	7.9					0.2	1.4	
ブロック基礎工	7.9				7.9			
計		32.0	4.8	13.6	7.9	0.9	3.2	

擁壁工(2)　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	小口止工		作業土工				
		コンクリート	型枠 一般	床掘	埋戻し			
単位		m^3	m^2	m^3	m^3			
小口工(SECT 0.0)	0.3	1.3	10.3					
小口工(SECT8.5)	0.3	1.2	9.0					
				12.9	9.4			
計		2.5	19.3	12.9	9.4			

計　第　　表　　作業土工　　計　算　書

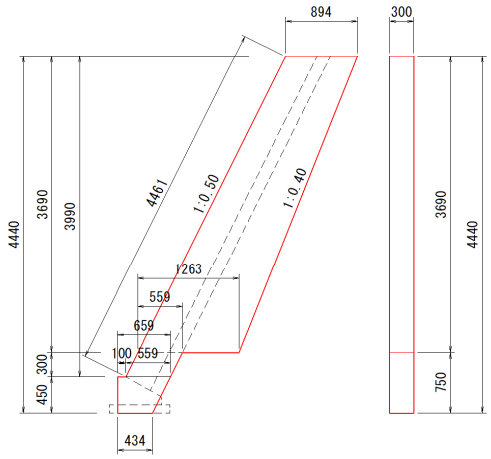
測　点	距離	床　掘			埋戻し					
		E(SE)	平均	立積	Fu	平均	立積		平均	立積
SECT0.0		1.6			1.1					
SECT3.5	3.5	1.5	1.55	5.4	1.1	1.10	3.9			
SECT8.5	5.0	1.5	1.50	7.5	1.1	1.10	5.5			
合　計				12.9			9.4			

計　第　　表　　擁　壁　工　　計　算　書

測　点	距　離	コンクリートブロック積			裏込砕石					
		SL	平均	面積	Gv	平均	立積		平均	面積
SECT0.3		4.3			1.9					
SECT3.5	3.2	4.1	4.20	13.4	1.7	1.80	5.8			
SECT8.2	4.7	3.8	3.95	18.6	1.6	1.65	7.8			

小口止工　　数　量　計　算

1号小口止工
(SECT0.0)　H=4.44

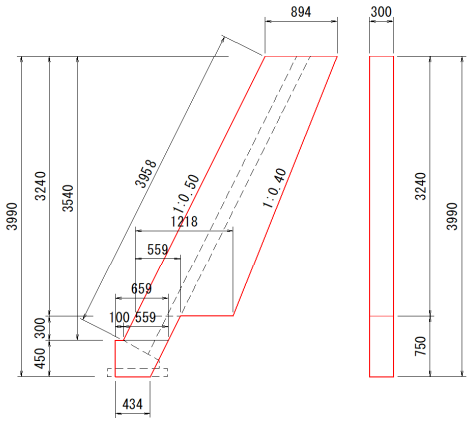


A=1/2×(0.894+1.263)×3.69+0.559×0.30
+1/2×(0.659+0.434)×0.45 = 4.393

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V=4.393×0.30 = 1.32

型枠　A=4.393×2+(4.461+0.45)×0.30 = 10.26

2号小口止工
(SECT8.5)　H=3.99



A=1/2×(0.894+1.218)×3.24+0.559×0.30
+1/2×(0.659+0.434)×0.45 = 3.835

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V=3.835×0.30 = 1.15

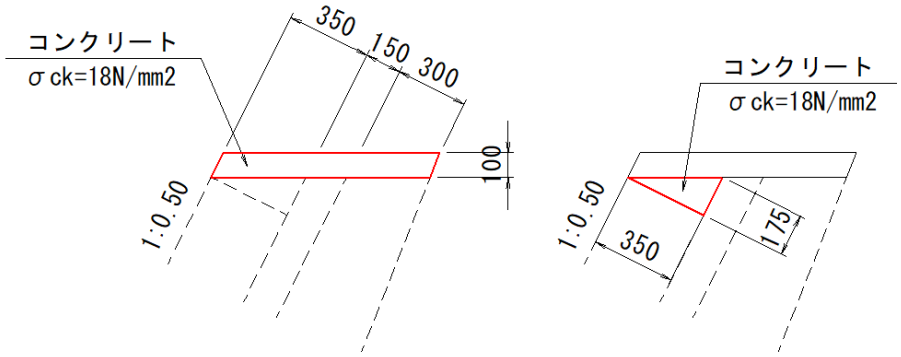
型枠　A=3.835×2+(3.958+0.45)×0.30 = 8.99

小口止工　　数　量　計　算

名　　称	規　格	算　　式			箇所当り数量
1号小口止工	SECT0.0				
コンクリート	σck=18N/mm2	構造図より			1.32 m3
型　　枠		〃			10.26 m2
2号小口止工	SECT8.5				
コンクリート	σck=18N/mm2	構造図より			1.15 m3
型　　枠		〃			8.99 m2

天端工　　数　量　計　算

天端コンクリート　　調整コンクリート



天端コンクリート　　10m当り

種　別	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.89　m3
型　枠	2.24　m2

調整コンクリート　　10m当り

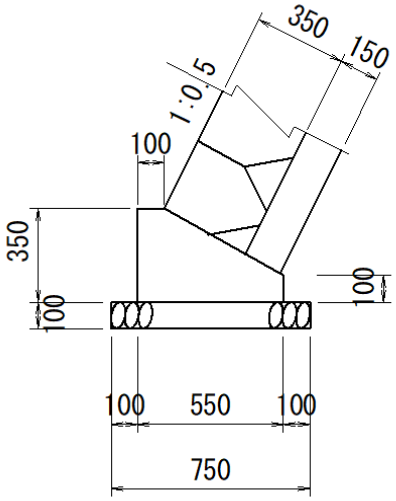
種　別	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.31　m3
型　枠	1.75　m2

L=　　7.9

天端工　　数　量　計　算

名　　称	規　格	算　　式	延　長	10m当り数量	数　量
【天端コン】		L=	7.9		
コンクリート	σck=18N/mm2		7.9	0.890	0.70 m3
型　　枠	一般		7.9	2.240	1.77 m2
【調整コン】					
コンクリート	σck=18N/mm2		7.9	0.310	0.24 m3
型　　枠	一般		7.9	1.750	1.38 m2

基礎工　　数　量　計　算



基礎工　　10m当り

種　別	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.36 m^3
型　枠	4.50 m^2
基礎材	7.50 m^2

L=　7.9

基礎工　　数　量　計　算

名　称	規　格	算　式	延　長	10m当り数量	数　量
		L=	7.9		
コンクリート	σck=18N/mm2		7.9	1.360	1.07 m3
型　枠			7.9	4.500	3.56 m2
基　礎　材	RC-40,t=100mm		7.9	7.500	5.93 m2

舗装工　　数量集計表

名称及び測点	延長	舗装工						
		再生密粒度アスコン	再生粒調砕石					
		t=5cm	t=10cm					
単位	m	m2	m2					
		25.7	25.7					
計		25.7	25.7					

計　第　　表　　舗装工　　計　算　書

測　点	距離	表層(t=5cm) 幅	平均	平積	上層路盤(t=10cm) 幅	平均	平積		平均	平積
SECT0.0		2.00			2.00					
SECT3.5	3.5	2.13	2.07	7.2	2.13	2.07	7.2			
SECT8.0	4.5	2.30	2.22	10.0	2.30	2.22	10.0			
SECT8.5	0.5	2.20	2.25	1.1	2.20	2.25	1.1			
SECT12.4	3.9	1.40	1.80	7.0	1.40	1.80	7.0			
SECT13.0	0.6	0.00	0.70	0.4	0.00	0.70	0.4			
合　計				25.7			25.7			

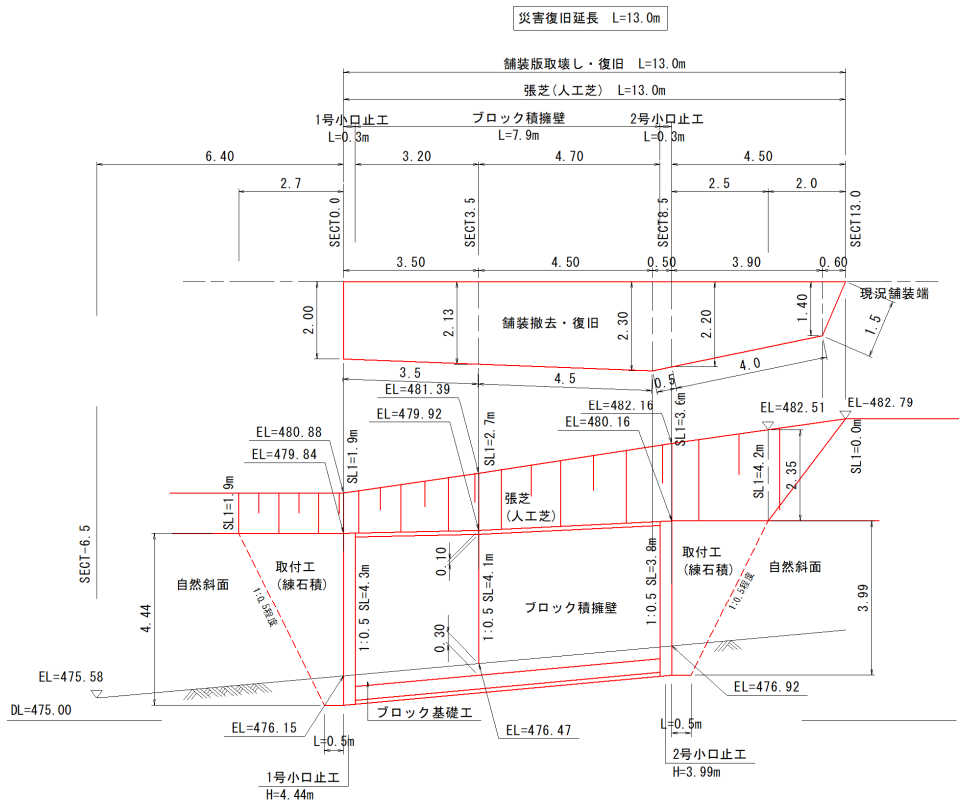
構造物撤去工　　数量集計表

名称及び測点	アスファルト取壊	舗装版切断					
		As					
	t=5cm	t=5cm					
単位	m2	m					
	25.7	16.0					
計	25.7	16.0					
	V=1.29m3						

計　第　　表　　舗装剥取り　　計　算　書

測　点	AsB(t=5cm) 距　離	AsB	平　均	面　積	距　離		平　均	立　積
SECT0.0		2.00						
SECT3.5	3.5	2.13	2.07	7.2				
SECT8.0	4.5	2.30	2.22	10.0				
SECT8.5	0.5	2.20	2.25	1.1				
SECT11.0	3.9	1.40	1.80	7.0				
SECT13.0	0.6	0.00	0.70	0.4				
合　計				25.7				

舗装版切断　　数　量　計　算



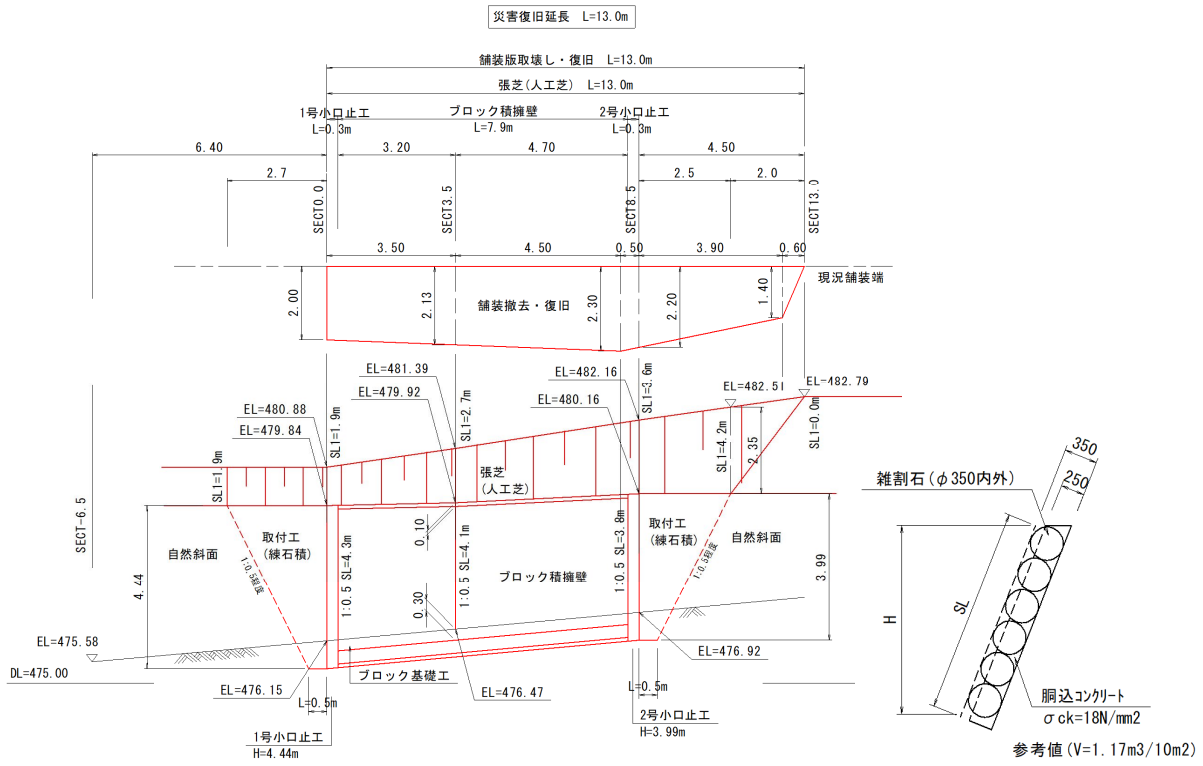
舗装版切断　　数　量　計　算

名　　称	規　格	算　　式	数　量
舗 装 版 切 断	t=5cm	2.0+3.5+4.5+0.5+4.0+1.5＝	16.0 m

雑　　工　　数量集計表

名称及び測点	取付け工						
	練石積		法面整形	法面工			
	雑割石φ35cm	胴込コンクリート		張芝			
単位	m^2	m^3	m^2	m^2			
SECT0.0	7.9	0.9	5.1	5.1			
SECT8.5	6.7	0.8					
計							
計	14.6	1.7	5.1	5.1			

雑工(すり付け・取付)　数　量　計　算



雑工(すり付け・取付)　数　量　計　算

名　　称	規　格	算　　式	数　量
SECT0.0			
練石積	雑割石35cm	A=1/2×(0.5+2.7)×4.4×1.118=	7.9 m2
胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.17m3/10m2	7.9 ÷10×1.17	0.9 m3
SECT8.5			
練石積	雑割石35cm	A=1/2×(0.5+2.5)×4.0×1.118=	6.7 m2
胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.17m3/10m2	6.7 ÷10×1.17	0.8 m3

計　第　　表　　雑工(法面)　　計　算　書

測　点	取付け工（法面整形） 距　離	SL1	平　均	面　積	取付け工（法面工：張芝） 距　離	SL1	平　均	面　積
		1.9				1.9		
SECT0.0	2.7	1.9	1.90	5.1	2.7	1.9	1.90	5.1
SECT8.5		--	本復旧工事で計			--	本復旧工事で計	
	2.5	--			2.5	--		
	2.0	--			2.0	--		
合　計				5.1				5.1