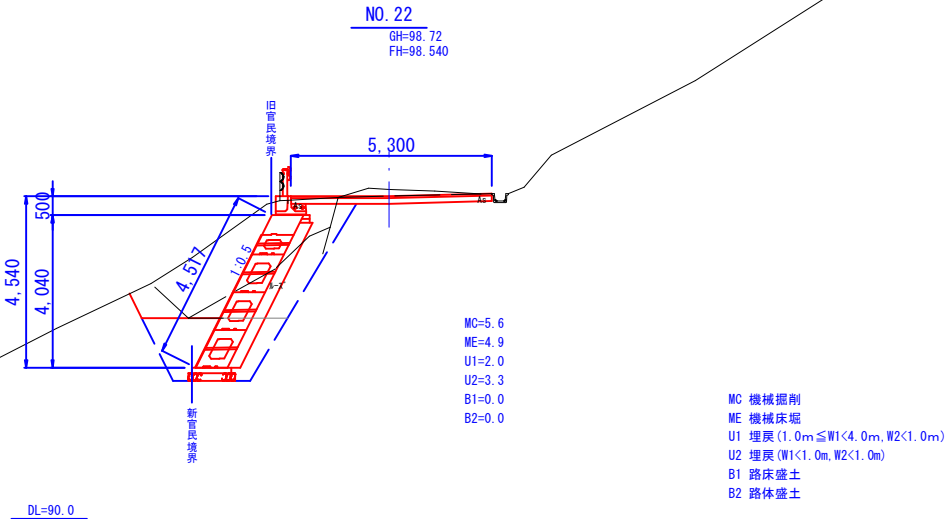
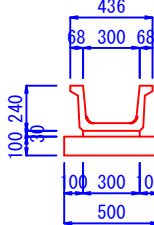
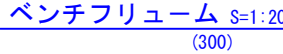


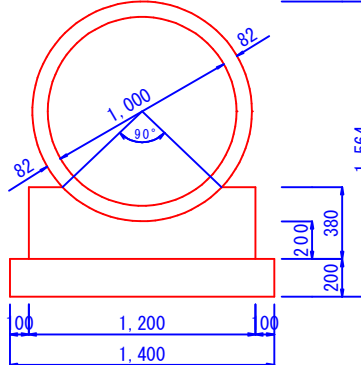
横断図 S=1:100



構造図

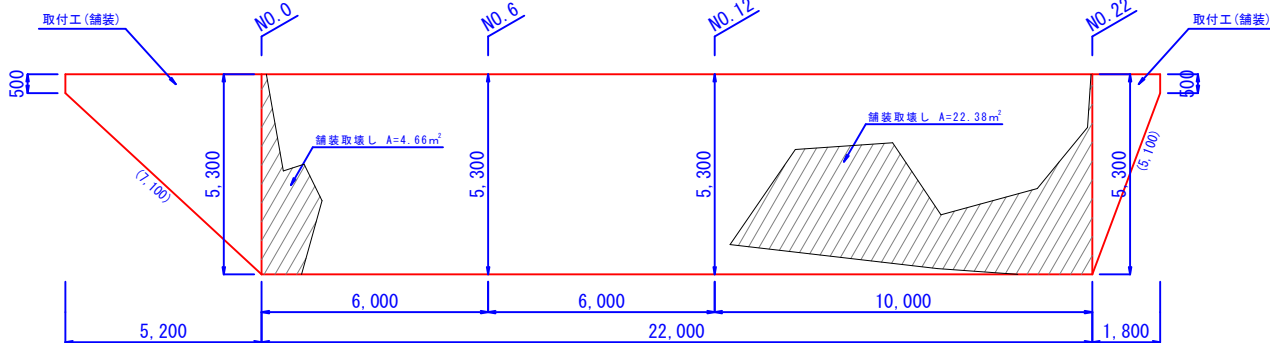


名 称	摘 要	数 量	単位
敷モルタル		0.09	m3
基礎砕石	再生クワッシャー t=10cm	5.00	m2
基面整正		5.00	m2

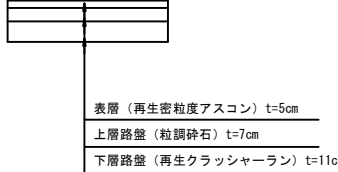


名 称	摘 要	数 量	単 位
基 面 整 正		14.00	m ²
基 礎 材	t=200mm	14.00	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	3.514	m ³
同 上 型 枠		7.60	m ²

舗装展開図 S=1:100



断面图 S=1:20



表層工(再生密粒度7スコン, t=5cm) $A=5.30 \times 22.00=116.60\text{m}$

上層路盤工(粒調碎石, t=7cm) $A=5.30 \times 22.00=116.60\text{m}$

下層路盤工(再生クラッシャーラン, t=11cm) $A=5.30 \times 22.00=116.60\text{m}$

鋪裝切斷(t=5cm) $L=5.30+5.30-0.50-0.50=9.60m$

鋪裝版取壞工 (t=5cm) A=4.66+22.38=27.04m² (1.35m³)

取付工(舗装)

表層工(密粒度アスコン, t=5cm) $A=1/2 \times (0.50+5.30) \times 5.20 + 1/2 \times (5.30+0.50) \times 1.80=20.30\text{m}^2$

上層路盤工(粒調碎石, t=7cm) $A=1/2 \times (0.50+5.30) \times 5.20+1/2 \times (5.30+0.50) \times 1.80=20.30\text{m}^2$

下層路盤工(再生クラッシャーラン, t=11cm) $A=1/2 \times (0.50+5.30) \times 5.20 + 1/2 \times (5.30+0.50) \times 1.80=20.30\text{m}^2$

鋪裝切斷(t=5cm) $L=0.50+5.20+1.80+0.50=8.00\text{m}$

鋪裝版取壞工 (t=5cm) $A=1/2 \times (0.50+5.30) \times 5.20+1/2 \times (5.30+0.50) \times 1.80=20.30\text{m}^2$ (1.02m³)

排水工

ベンチフリューム(300)布設替 L=2.00m

ヒューム管(φ1000)新 設(90° 固定) L=2.43m

ヒューム管(φ1000)布設のみ(90° 固定)L=3.57m

ヒューム管(φ1000)布設のみ L=3.72m

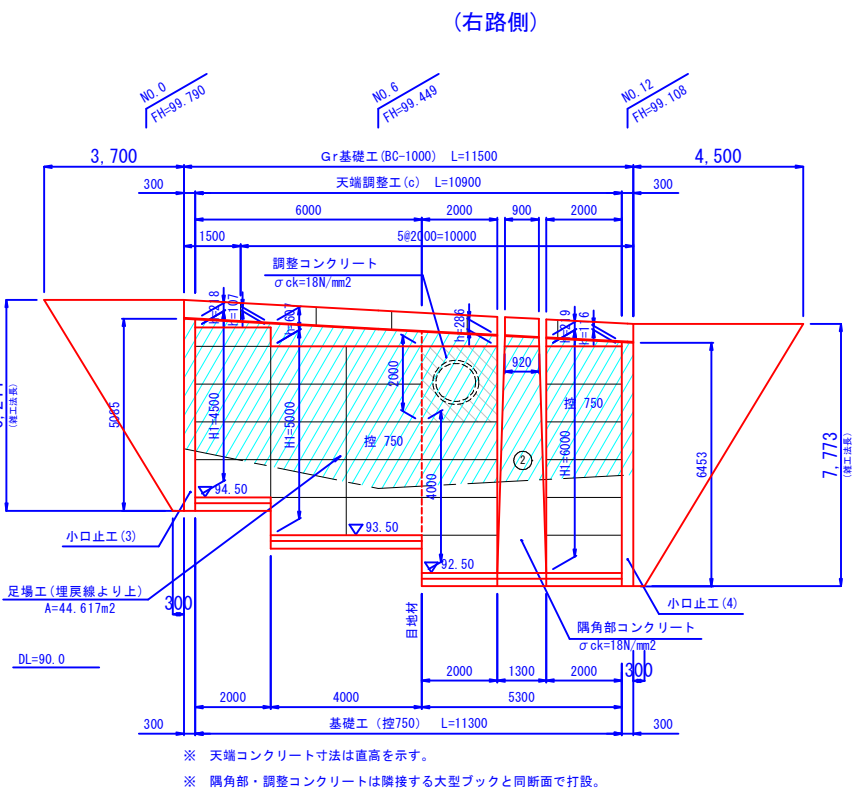
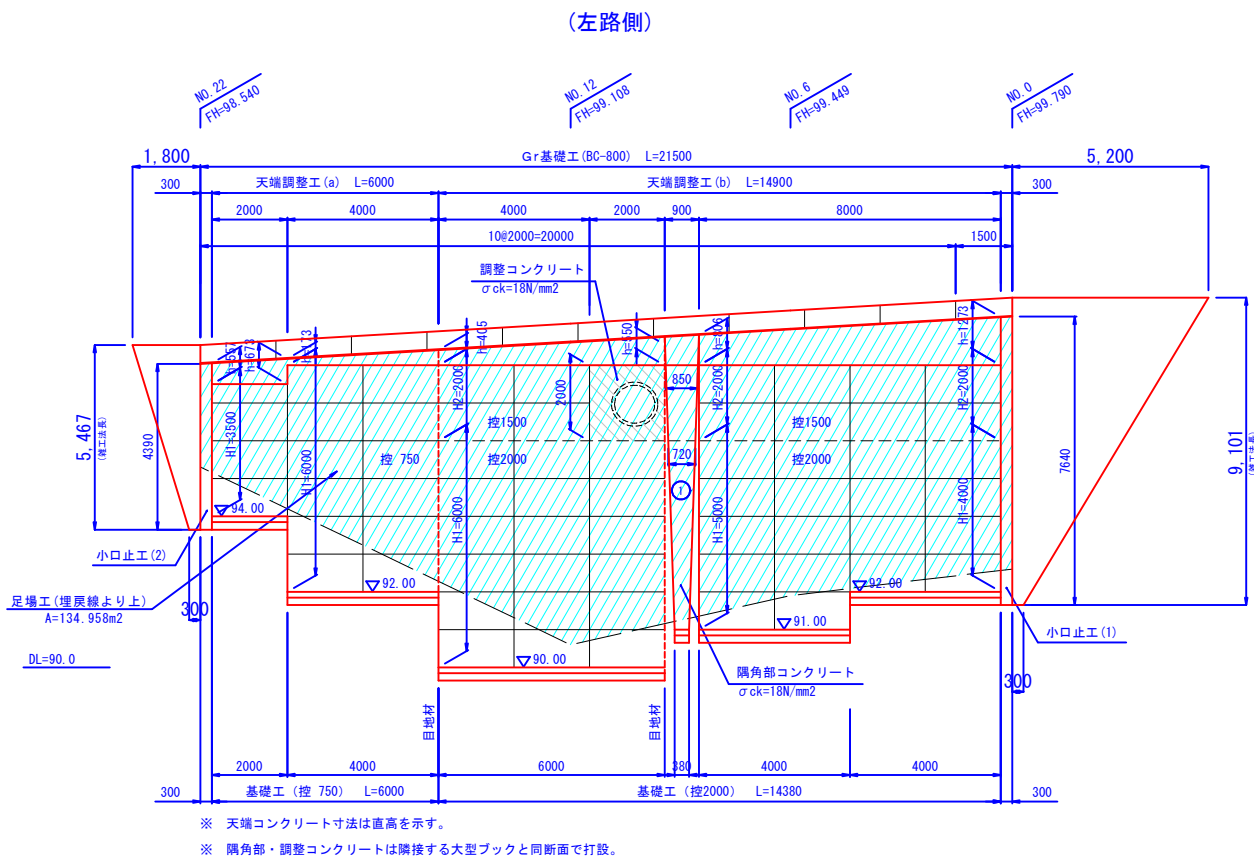
ヒューム管基礎工(90° 固定) L=6.00m

フトン籠(1.2×0.5) N=3枚 (L=6.0m

工事名	令和6年度生 道徳災 第224号 2級町道 又江の原・小田緑		
図面名	横断図・舗装展開図・構造図		
作成年月日	令和6年9月		
縮 尺	記 載	図面番号	2/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

大型積みブロック工図 (1)

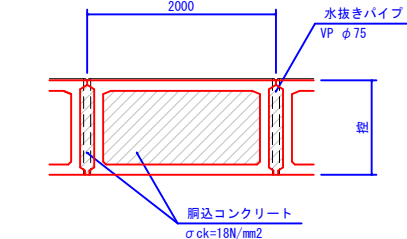
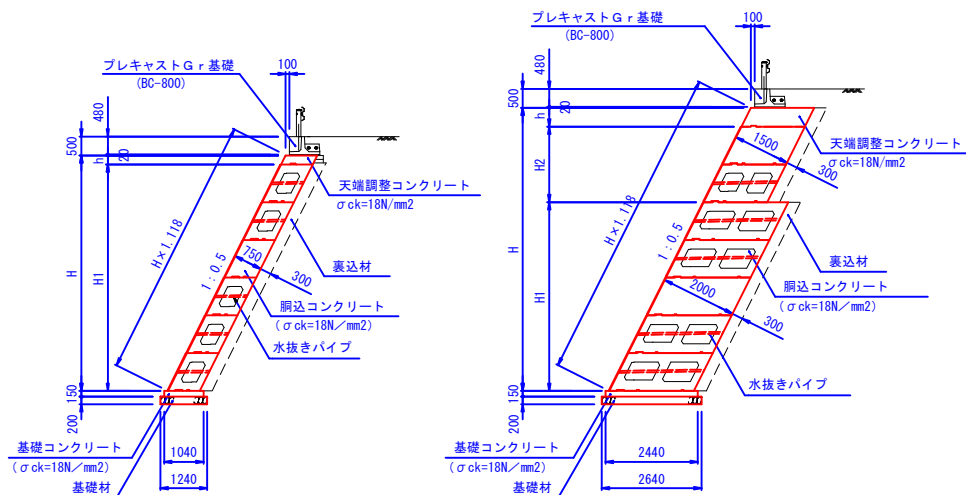
展開図 S=1:100



断面図 S=1:100

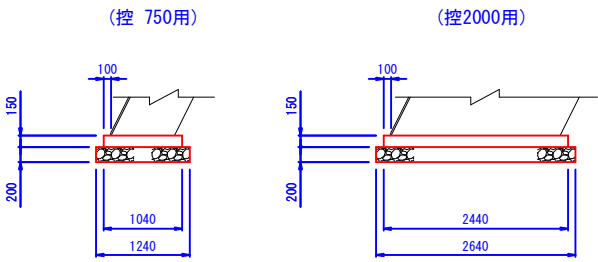
ブロック平面図

基礎工詳細図 S=1:50



胴 込 量			1m2 当り
胴込コンクリート	控 750		0.580 m3
	控1500		1.276 m3
	控2000		1.736 m3

水抜きパイプ			1本 当り
水抜きパイプ長さ	控 750		0.900 m
	控1500		1.750 m
	控2000		2.310 m



基礎工数量表 (控 750用)						10m 当り
名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.15 \times 1.04 \times 10.00$	m3	1.56		
型 枠		$0.15 \times 2 \times 10.00$	m2	3.00		
基 礎 材	t=200mm	1.24×10.00	m2	12.40		
目 地 材	エポキシ t=10mm	0.15×1.04	m2	0.16		
基 面 整 正		1.24×10.00	m2	12.40		

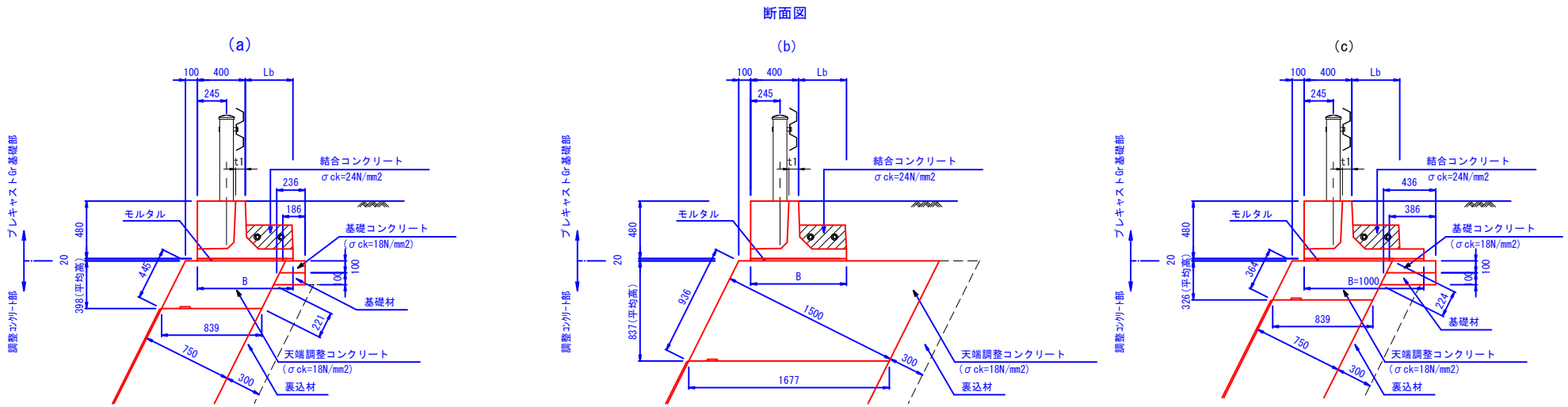
基礎工数量表 (控2000用)						10m 当り
名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.15 \times 2.44 \times 10.00$	m3	3.66		
型 枠		$0.15 \times 2 \times 10.00$	m2	3.00		
基 礎 材	t=200mm	2.64×10.00	m2	26.40		
伸 縮 目 地	t=10mm	0.15×2.44	m2	0.37		
基 面 整 正		2.64×10.00	m2	26.40		

工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	大型積みブロック工図 (1)		
作成年月日	令和6年9月		
縮 尺	記 載	図面番号	3/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

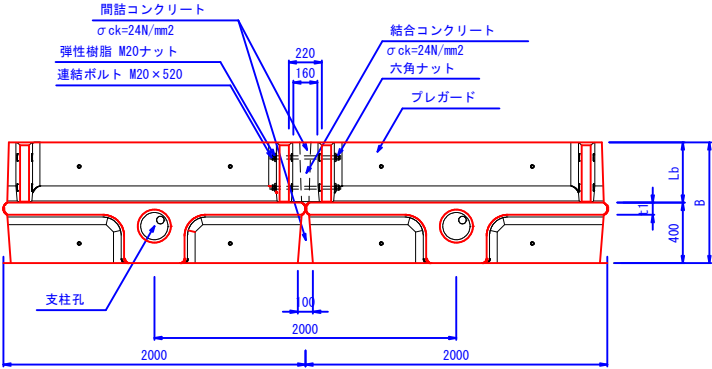
大型積みブロック工図 (2)

天端工詳細図

S=1:25



プレキャストGr基礎平面図



天端調整工 (a) 数量表

10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.398+0.839 \times 10.00$	m ³	3.34
型枠		$0.445 \times 2 \times 10.00$	m ²	8.90
目地材	15x3タイ (t=10mm)	$0.398+0.839$	m ²	0.33

天端調整工 (b) 数量表

10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.837+1.677 \times 10.00$	m ³	14.04
型枠		$0.936 \times 2 \times 10.00$	m ²	18.72
目地材	15x3タイ (t=10mm)	$0.837+1.677$	m ²	1.40

天端調整工 (c) 数量表

10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.326+0.839 \times 10.00$	m ³	2.74
型枠		$0.364 \times 2 \times 10.00$	m ²	7.28
目地材	15x3タイ (t=10mm)	$0.326+0.839$	m ²	0.27

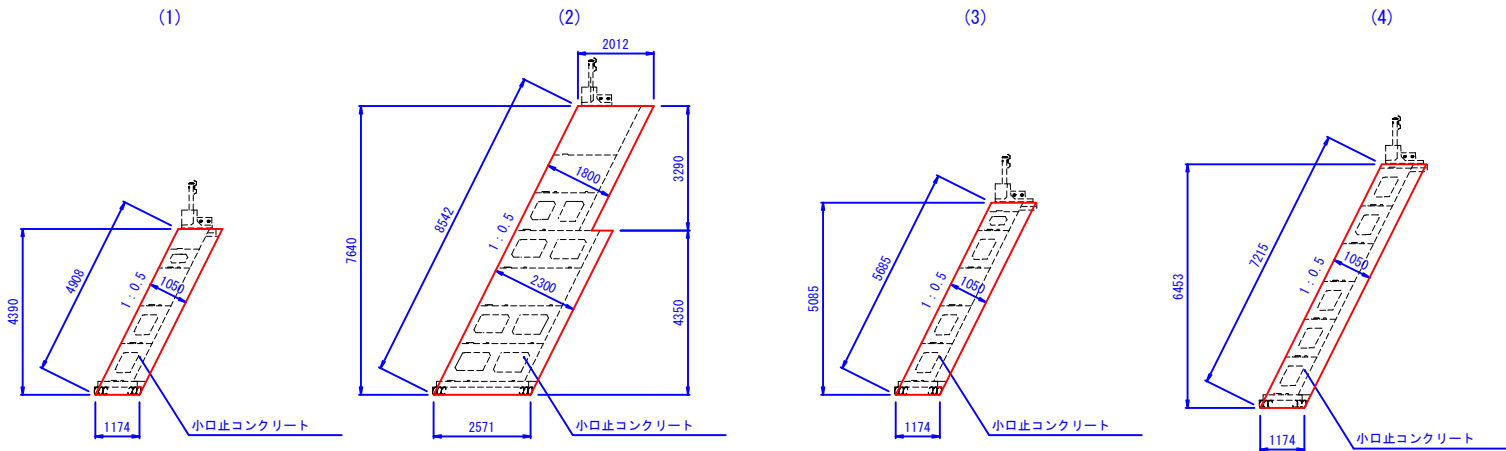
プレキャストGr基礎寸法及び数量表

10m当り

名称	種別	H	t1	Lb	B	敷モルタル (m ²)	基礎コン (m ³)	基礎型枠 (m ²)	基礎材 (m ³)
BC種	BC-800	480	80	400	800	0.16	0.19	1.00	2.36
	BC-1000				1000	0.20	0.39		4.36
※ 天端調整工 (b) は基礎なし。						結合コン (m ²)	同型枠 (m ²)	間詰コン (m ²)	同型枠 (m ²)
						0.07	0.20	0.02	0.07
								0.03	0.08

小口止工詳細図

S=1:100



小口止工 (1) 数量表

1箇所当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.174+4.390 \times 0.30$	m ³	1.55
型枠		$1.174+4.390+2 \times 4.908 \times 0.30$	m ²	11.78

小口止工 (2) 数量表

1箇所当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(2.012+3.290+2.571+4.350) \times 0.30$	m ³	5.34
型枠		$(2.012+3.290+2.571+4.350) \times 2+8.542 \times 0.30$	m ²	38.17

小口止工 (3) 数量表

1箇所当り

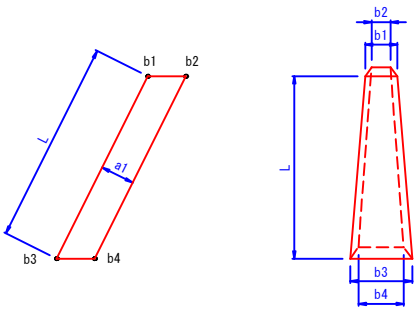
名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.174+5.085 \times 0.30$	m ³	1.79
型枠		$1.174+5.085+2 \times 5.685 \times 0.30$	m ²	13.65

小口止工 (4) 数量表

1箇所当り

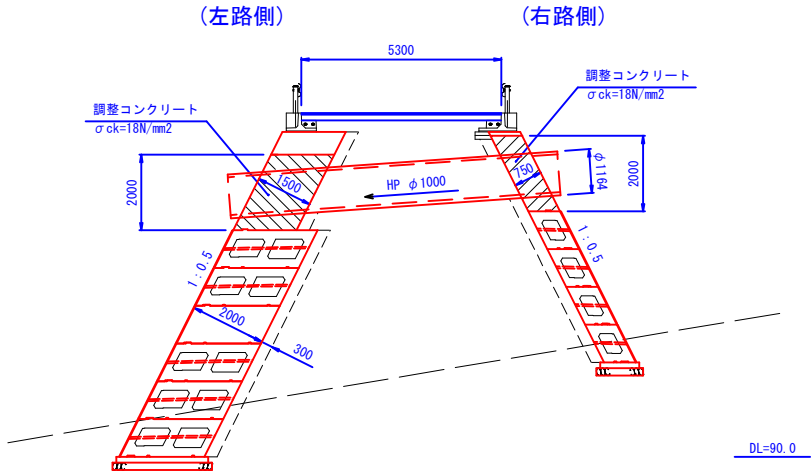
名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.174+6.453 \times 0.30$	m ³	2.27
型枠		$1.174+6.453+2 \times 7.215 \times 0.30$	m ²	17.32

1層用



大型積みブロック工図 (3)

流入管部断面図 S=1:100



大型積みブロック工（左路側）数量表

		一式当り	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量
大型ブロック法面積	控 750	37.33+69.11	m2 106.44
	控1500		m2 46.06
	控2000	(4.00+4.00+5.00+4.00+6.00+6.00)*1.118	m2 84.41
	合 計	106.44+46.06+84.41	m2 236.91
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	194.09+31.77	m3 225.86
調整コンクリート	σck=18N/mm2	4.92+2.46	m3 7.38
同 上 型 枠		6.56+6.56	m2 13.12
裏 込 材		48.16+17.88	m3 66.04
伸 縮 目 地 材	15スライト t=10 mm	19.57+4.19	m2 23.76
水抜きパイプ	VP φ 75	126.29+26.22	m 152.51
天端調整工	(a)		m 6.00
	(b)		m 14.90
	(c)		m 10.90
基 礎 工	控 750	6.00+11.30	m 17.30
	控2000		m 14.38
隅 角 部 工		1.00+1.00	箇所 2.00
小 口 止 工		2.00+2.00	箇所 4.00
Gr基礎工	BC-800, (a)		m 6.30
	BC-800, (b)		m 15.20
	BC-1000, (c)		m 11.50
雑工(取付工)		30.77+31.14	m2 61.91
足 場 工	単管傾斜	150.88+49.88	掛m2 200.76
ガードレール	Gr-C-2B, 新設	11.50+11.50	m 23.00
ガードレール	Gr-C-2B, 再利用		m 10.00
ガードレール	Gr-C-4E, 再利用		m 7.00 (取付工)

※ 1.118は、1:0.5の斜比である。

大型積みブロック工（左路側）数量表

		一式当り	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量 合 計
大型ブロック法面積	控 750	(3.50+2.00+6.00+4.00)*1.118	m2 34.66 37.33
	控750 (天端調整)	0.398+6.00*1.118	m2 2.67
	控1500	2.00*(4.00+8.00)*1.118	m2 26.83 46.06
	控1500 (天端調整)	0.837+14.90*1.118	m2 13.94
	控1500 (隅角部)	隅角部寸法表より	m2 2.01
	控1500 (調整部)	[2.00+2.00-(1.164/2)^2*3.14]*1.118	m2 3.28
	控2000	(4.00+4.00+5.00+4.00+6.00+6.00)*1.118	m2 80.50 84.41
	控2000 (隅角部)	隅角部寸法表より	m2 3.91
	合 計	34.66+2.67+26.83+13.94+2.01+3.28+80.50+3.91	m2 167.80 167.80
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	34.66+0.580+26.83+1.276+80.50+1.736	m3 194.09
調整コンクリート	σck=18N/mm2	3.28+1.50	m3 4.92
同 上 型 枠		3.28*2	m2 6.56
裏 込 材		(34.66+2.67+26.83+13.94+3.28+80.50-0.224+6.00)*0.30	m3 48.16
伸 縮 目 地 材	15スライト t=10 mm	(6.00+0.75+2.00*1.50+5.00*2.00)*1.118	m2 19.57
水抜きパイプ	VP φ 75	[34.66+0.90+(26.83+2.01+3.28)*1.75+(80.50+3.91)*2.31]/2.00/1.118	m 126.29
天端調整工	(a)		m 6.00
	(b)		m 14.90
基 礎 工	控 750		m 6.00
	控2000		m 14.38
隅 角 部 工			箇所 1.00
小 口 止 工			箇所 2.00
Gr基礎工	BC-800, (a)		m 6.30
	BC-800, (b)		m 15.20
雑工(取付工)		1/2*(1.80+0.30)*5.467+1/2*(5.20+0.30)*9.101	m2 30.77
足 場 工	単管傾斜	134.958+1.118	掛m2 150.88
ガードレール	Gr-C-2B, 新設		m 11.50
ガードレール	Gr-C-2B, 再利用		m 10.00
ガードレール	Gr-C-4E, 再利用		m 7.00 (取付工)

※ 1.118は、1:0.5の斜比である。

大型積みブロック工（右路側）数量表

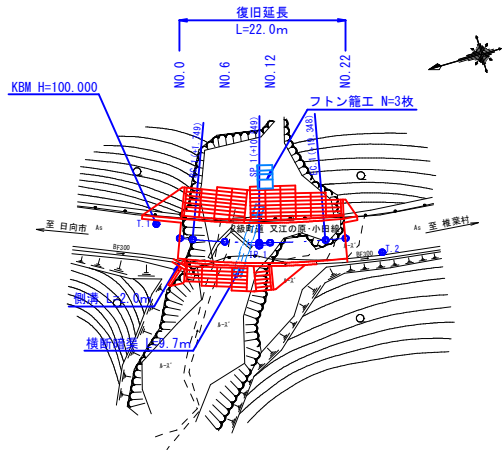
		一式当り	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量
大型ブロック法面積	控 750	(4.00+2.00+4.50+2.00+5.00+4.00+6.00+2.00)*1.118	m2 54.78
	控750 (天端調整)	0.326+10.90*1.118	m2 3.97
	控750 (隅角部)	隅角部寸法表より	m2 7.08
	控750 (調整部)	[2.00+2.00-(1.164/2)^2*3.14]*1.118	m2 3.28
	合 計	54.78+3.97+7.08+3.28	m2 69.11
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	54.78+0.580	m3 31.77
調整コンクリート	σck=18N/mm2	3.28+0.75	m3 2.46
同 上 型 枠		3.28*2	m2 6.56
裏 込 材		(54.78+3.97+3.28-0.224+10.90)*0.30	m3 17.88
伸 縮 目 地 材	15スライト t=10 mm	5.00+0.75*1.118	m2 4.19
水抜きパイプ	VP φ 75	(54.78+7.08+3.28)*0.90/2.00/1.118	m 26.22
天端調整工	(c)		m 10.90
基 礎 工	控 750		m 11.30
隅 角 部 工			箇所 1.00
小 口 止 工			箇所 2.00
Gr基礎工	BC-1000, (c)		m 11.50
雑工(取付工)		1/2*(3.70+0.30)*6.244+1/2*(4.50+0.30)*7.773	m2 31.14
足 場 工	単管傾斜	44.617+1.118	掛m2 49.88
ガードレール	Gr-C-2B, 新設		m 11.50

※ 1.118は、1:0.5の斜比である。

工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	大型積みブロック工図 (3)		
作成年月日	令和6年9月		
縮 尺	記 載	図面番号	5/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

平面図 S=1:500

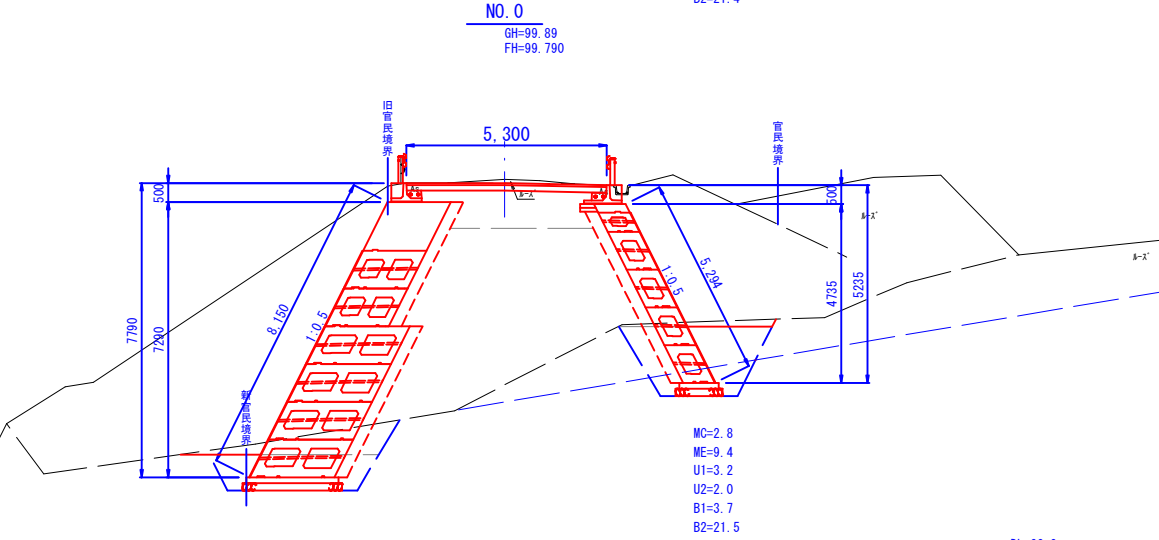
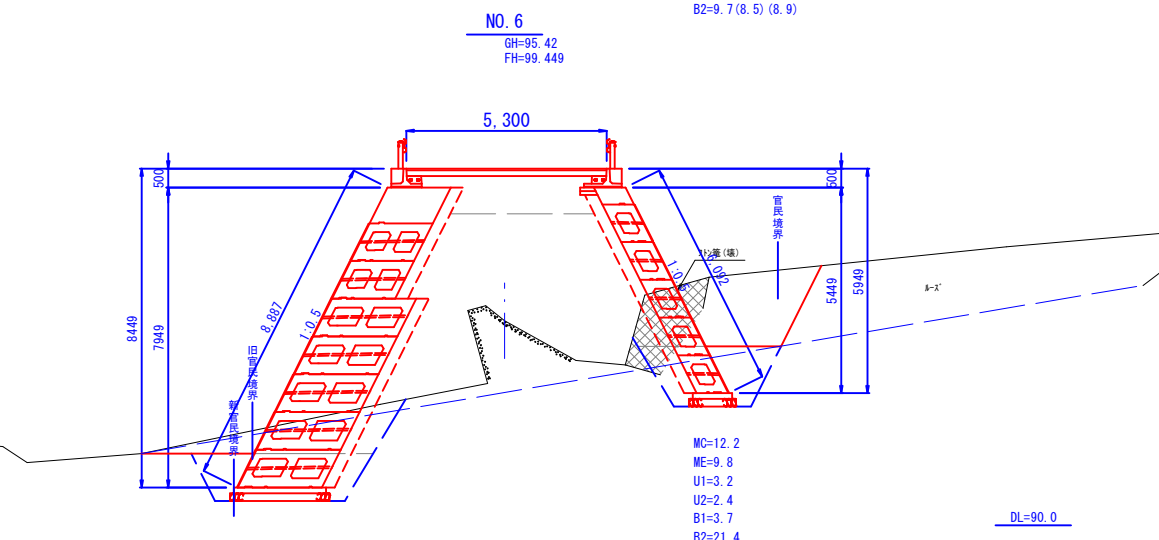
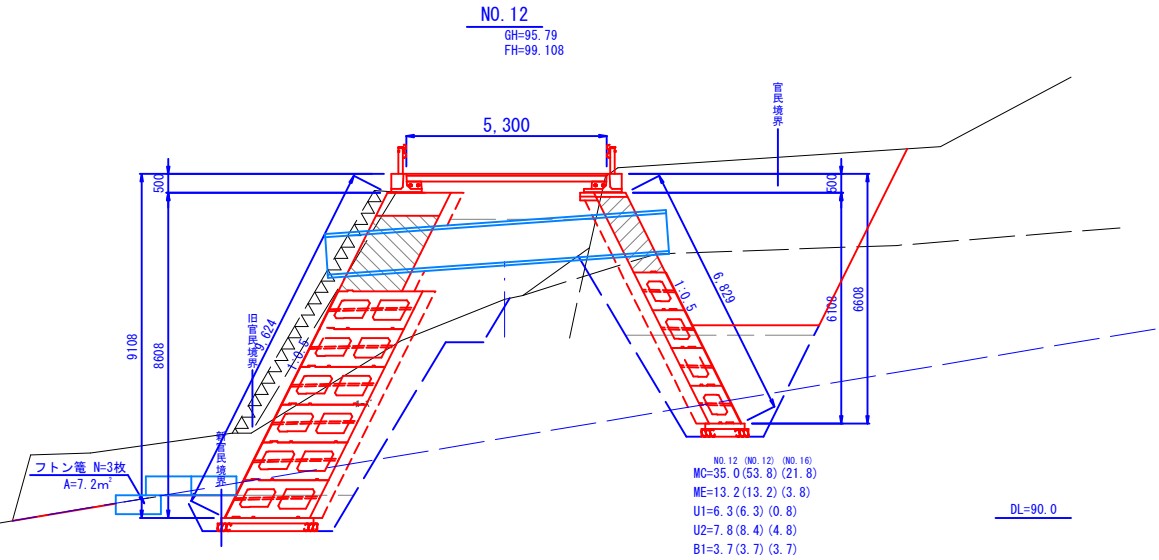
令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線



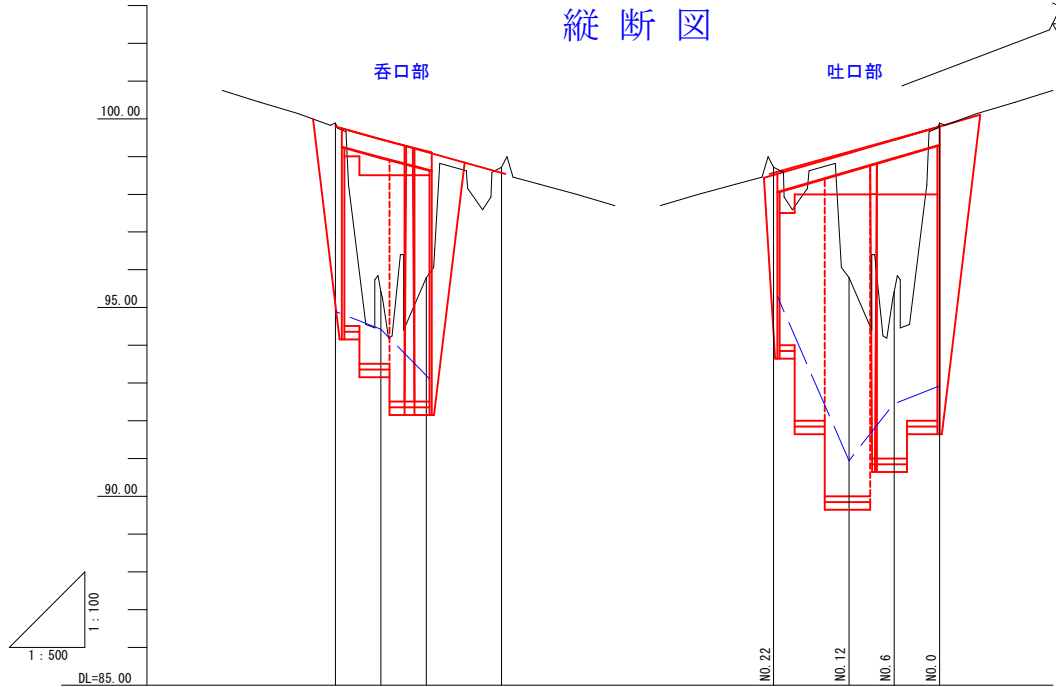
令和6年発生 道路災 第224号
2級町道 又江の原・小田線

- 復旧延長 L=22.0m
幅員 W=5.3m
大型ブロック A=236㎡
小口止工 N=4基
路盤工 A=116㎡
7ｽﾌﾟﾙ舗装 A=116㎡
舗装版切断工 L=9.6m
舗装版取壊工 V=1.35㎡
横断暗渠 L=9.7m
側溝 L=2.0m
フトン籠工 N=3枚
Grコン L=23.0m
Gr再使用 L=17.0m
構造物取壊工 V=56㎡
雑工(取付工) N=1式

横断図 S=1:100



縦断図



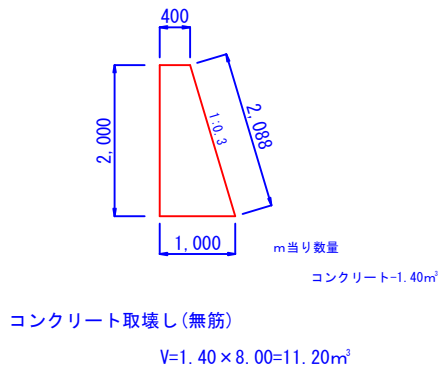
勾配	99.790 (i=-5.68%) L=22.0m			
盛土	4.029 3.318			
切土	0.100 0.180			
計画高	99.790	99.449	99.108	98.540
地盤高	99.89	95.42	95.79	98.72
追加距離	0.000	6.000	12.000	22.000
単距離	0.000	6.000	6.000	10.000
測点	NO.0	NO.6	NO.12	NO.22

MC 機械掘削
ME 機械床掘
U1 埋戻 (1.0m≦W1<4.0m, W2<1.0m)
U2 埋戻 (W1<1.0m, W2<1.0m)
B1 路床盛土
B2 路体盛土

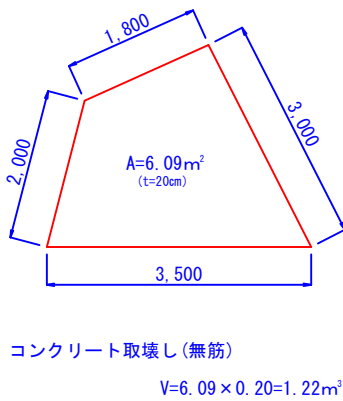
工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	平面・縦断図・横断図		
作成年月日	令和6年9月		
縮尺	記載	図面番号	1/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美郷町建設課		

取壊し・撤去詳細図

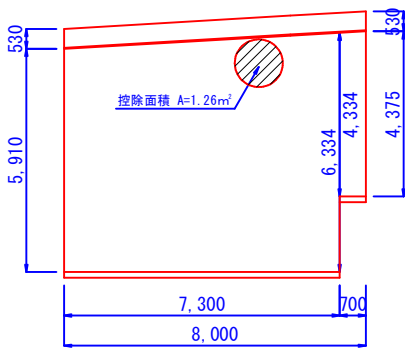
擁壁工取壊し S=1:50
(取壊延長 L=8.0m)



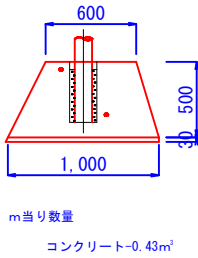
底版コンクリート取壊し S=1:50



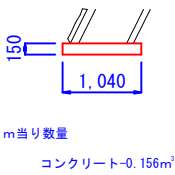
大型ブロック取壊し S=1:100
(控 750)



天端コンクリート取壊し S=1:25



基礎コンクリート取壊し S=1:50



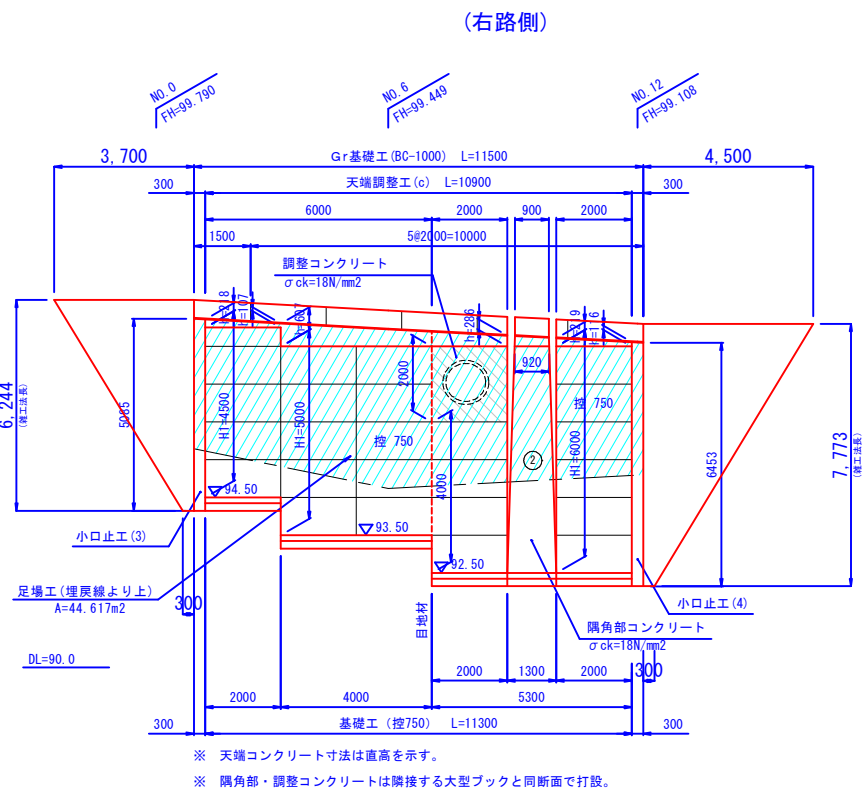
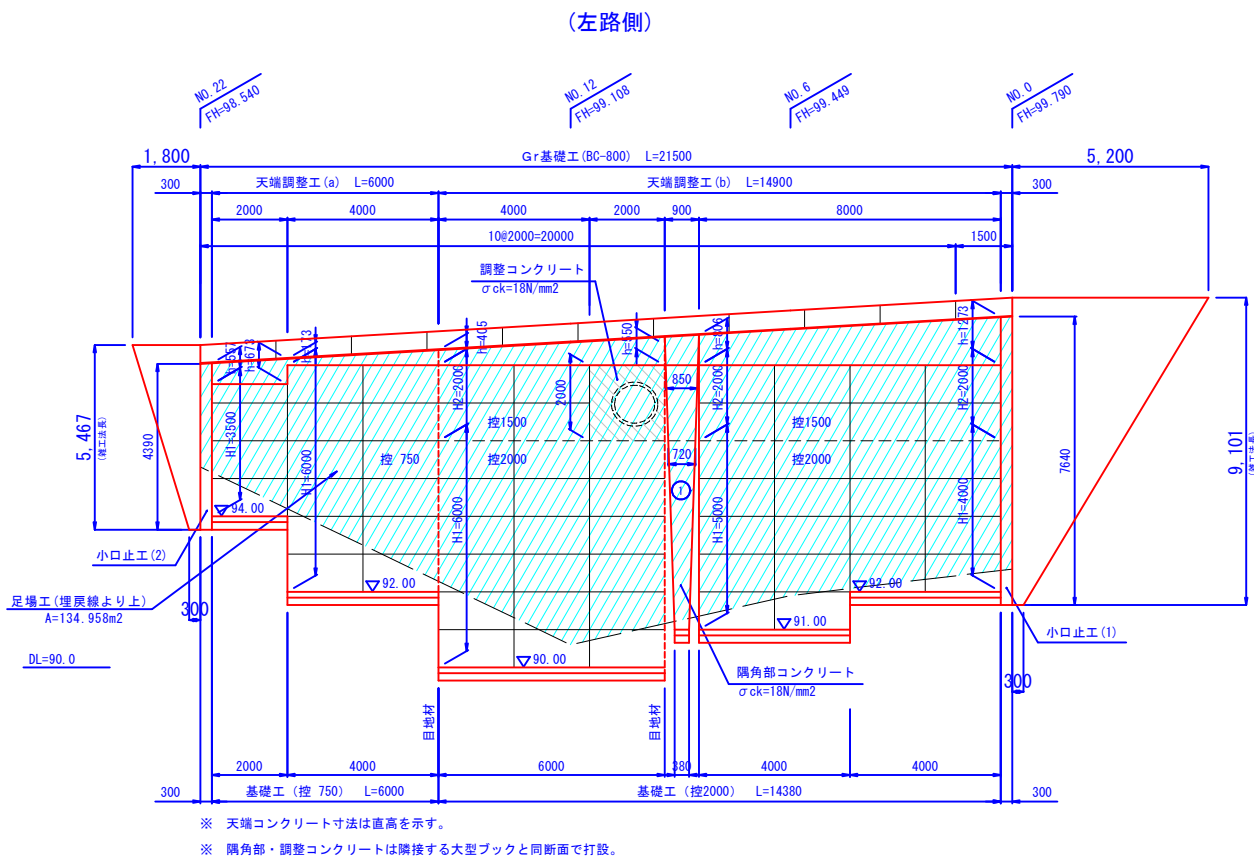
取壊し・撤去集計

コンクリート取壊し(無筋)	V=11.20+1.22+43.77=56.19m ³
ガードレール撤去(Gr-C-4E)	L=11.50+13.00=24.50m (24.5m×16kg/m=392kg)

工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	取壊し・撤去詳細図		
作成年月日	令和6年9月		
縮 尺	記 載	図面番号	6/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

大型積みブロック工図 (1)

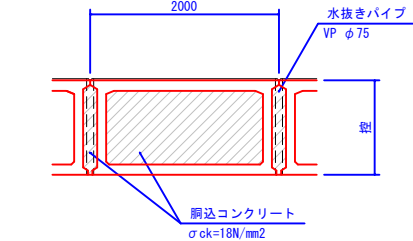
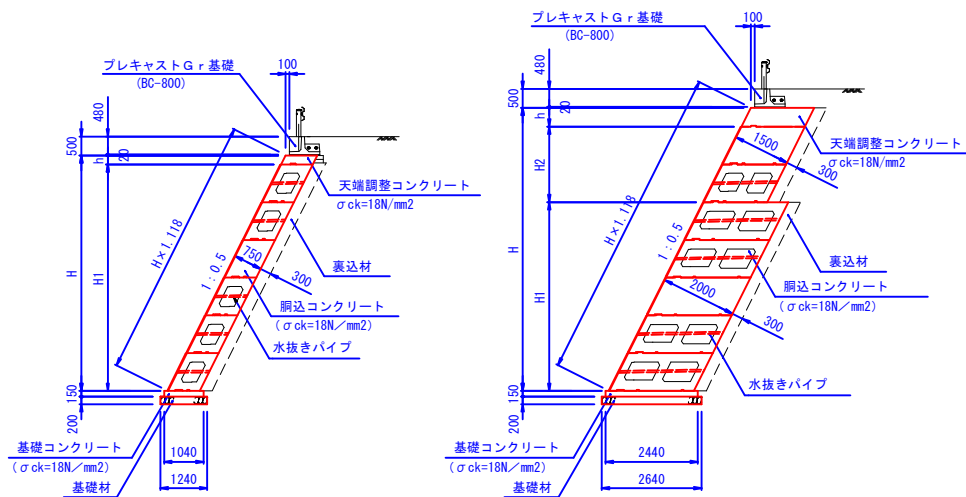
展開図 S=1:100



断面図 S=1:100

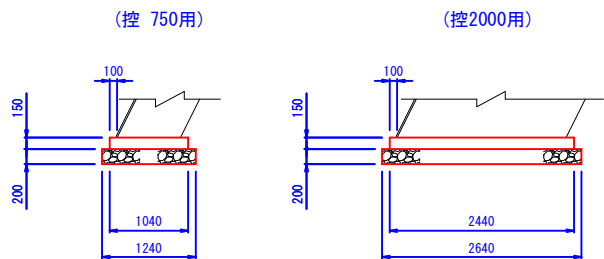
ブロック平面図

基礎工詳細図 S=1:50



隅 込 量		
	1m2 当り	
隅込コンクリート	控 750	0.580 m3
	控1500	1.276 m3
	控2000	1.736 m3

水抜きパイプ		
	1本 当り	
水抜きパイプ長さ	控 750	0.900 m
	控1500	1.750 m
	控2000	2.310 m



基礎工数量表 (控 750用)					
			10m 当り		
名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.15 \times 1.04 \times 10.00$	m3	1.56	
型 枠		$0.15 \times 2 \times 10.00$	m2	3.00	
基 礎 材	t=200mm	1.24×10.00	m2	12.40	
目 地 材	エポキシ t=10mm	0.15×1.04	m2	0.16	
基 面 整 正		1.24×10.00	m2	12.40	

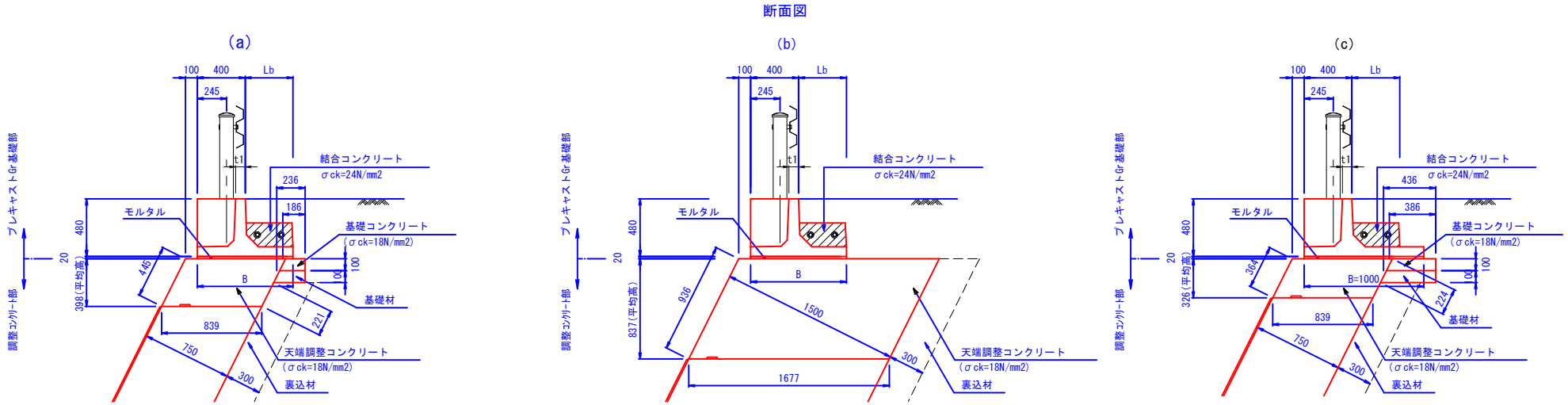
基礎工数量表 (控2000用)					
			10m 当り		
名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.15 \times 2.44 \times 10.00$	m3	3.66	
型 枠		$0.15 \times 2 \times 10.00$	m2	3.00	
基 礎 材	t=200mm	2.64×10.00	m2	26.40	
伸 縮 目 地	t=10mm	0.15×2.44	m2	0.37	
基 面 整 正		2.64×10.00	m2	26.40	

工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	大型積みブロック工図 (1)		
作成年月日	令和6年9月		
縮 尺	記 載	図面番号	3/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

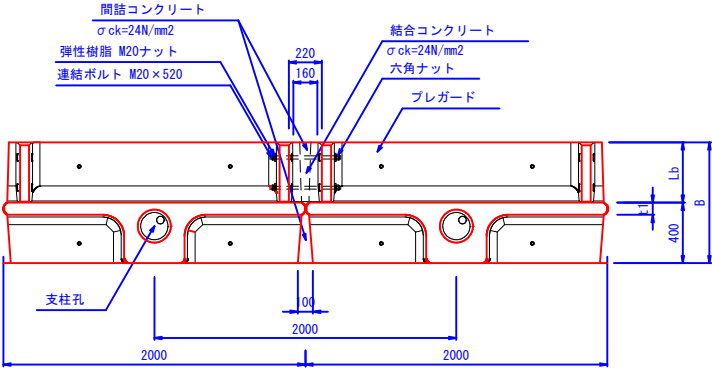
大型積みブロック工図 (2)

天端工詳細図

S=1:25



プレキャストGr基礎平面図



天端調整工 (a) 数量表

10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.398+0.839 \times 10.00$	m ³	3.34
型枠		$0.445 \times 2 \times 10.00$	m ²	8.90
目地材	15mm厚 (t=10mm)	$0.398+0.839$	m ²	0.33

天端調整工 (b) 数量表

10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.837+1.677 \times 10.00$	m ³	14.04
型枠		$0.936 \times 2 \times 10.00$	m ²	18.72
目地材	15mm厚 (t=10mm)	$0.837+1.677$	m ²	1.40

天端調整工 (c) 数量表

10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.326+0.839 \times 10.00$	m ³	2.74
型枠		$0.364 \times 2 \times 10.00$	m ²	7.28
目地材	15mm厚 (t=10mm)	$0.326+0.839$	m ²	0.27

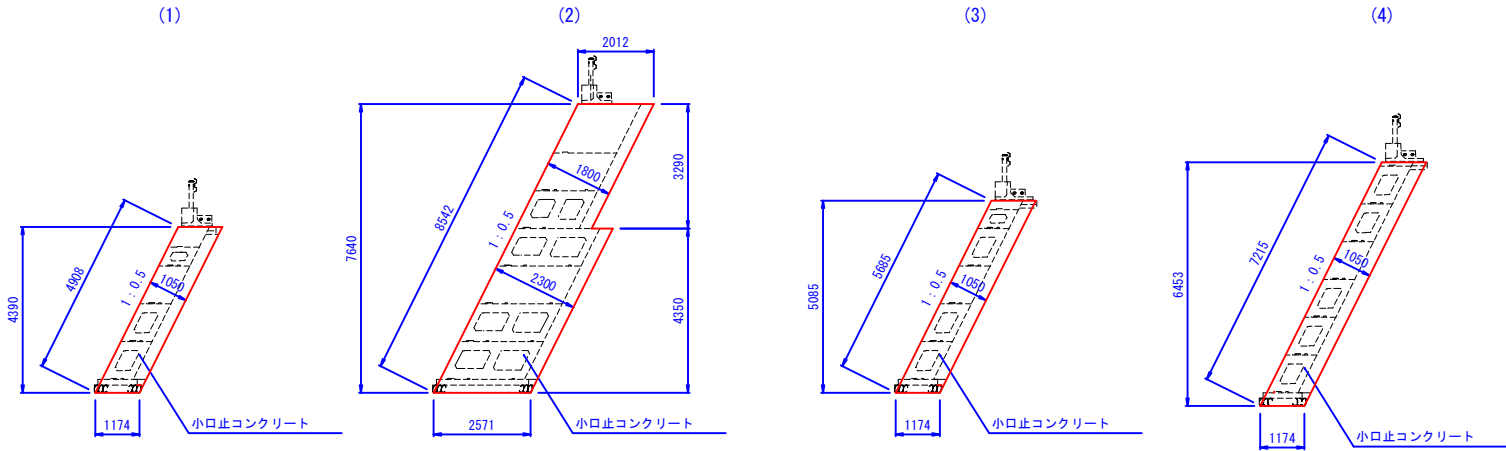
プレキャストGr基礎寸法及び数量表

10m当り

名称	種別	H	t1	Lb	B	敷モルタル (m ²)	基礎コン (m ³)	基礎型枠 (m ²)	基礎材 (m ²)
BC種	BC-800	480	80	400	800	0.16	0.19	1.00	2.36
	BC-1000				1000	0.20	0.39		4.36
※ 天端調整工 (b) は基礎なし。						結合コン (m ²)	同型枠 (m ²)	間詰コン (m ²)	同型枠 (m ²)
						0.07	0.20	0.02	0.07
								0.03	0.08

小口止工詳細図

S=1:100



小口止工 (1) 数量表

1箇所当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.174+4.390 \times 0.30$	m ³	1.55
型枠		$1.174+4.390+2 \times 4.908 \times 0.30$	m ²	11.78

小口止工 (2) 数量表

1箇所当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(2.012+3.290+2.571+4.350) \times 0.30$	m ³	5.34
型枠		$(2.012+3.290+2.571+4.350) \times 2+8.542 \times 0.30$	m ²	38.17

小口止工 (3) 数量表

1箇所当り

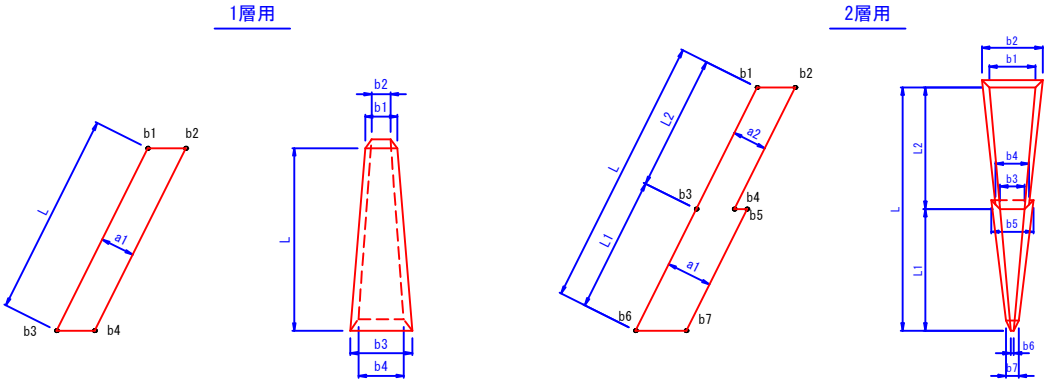
名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.174+5.085 \times 0.30$	m ³	1.79
型枠		$1.174+5.085+2 \times 5.685 \times 0.30$	m ²	13.65

小口止工 (4) 数量表

1箇所当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.174+6.453 \times 0.30$	m ³	2.27
型枠		$1.174+6.453+2 \times 7.215 \times 0.30$	m ²	17.32

隅角部詳細図



隅角部寸法及び材料表

番号	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	a1	a2	L1	L2	L	コンクリート	化粧型枠	裏型枠	一式当り	平均面積 (m ²)		
①	0.85	1.08	0.72	0.94	1.02	0.38	0.68	2.00	1.50	5.590	2.236	7.826	10.84	4.81	7.01	2.10	控750	控1500	控2000
②	0.92	0.81	1.30	1.19				0.75				6.708	5.31	7.45	6.71	2.01	7.08		
合計												16.15	12.26	13.72	4.11	7.08	2.01	3.91	

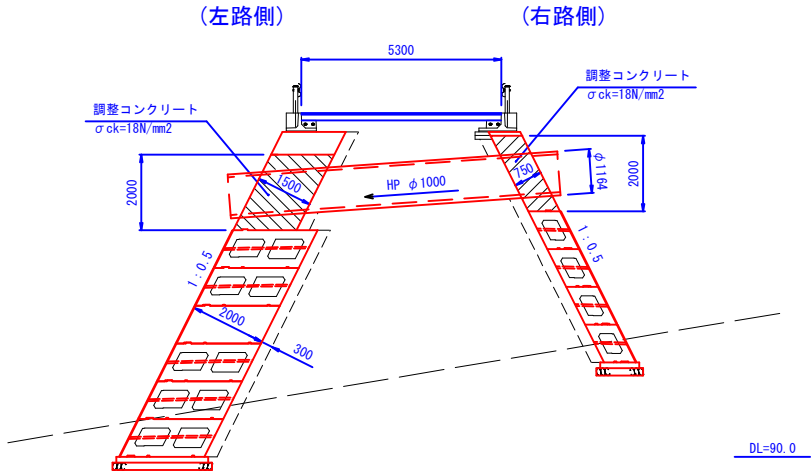
コンクリート = (b1+b2+b3+b4) / 4 × a × L
表型枠 = (b1+b3) / 2 × L
裏型枠 = (b2+b4) / 2 × L
裏込材 = (b2+b4) / 2 × L × 0.30

コンクリート = (b1+b2+b3+b4) / 4 × a2 × L2 + (b3+b5+b6+b7) / 4 × a1 × L1
表型枠 = (b1+b6) / 2 × L
裏型枠 = (b2+b4) / 2 × L2 + (b5+b7) / 2 × L1
裏込材 = (b2+b4) / 2 × L2 + (b5+b7) / 2 × L1 × 0.30

工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	大型積みブロック工図 (2)		
作成年月日	令和6年9月		
縮尺	記載	図面番号	4/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

大型積みブロック工図 (3)

流入管部断面図 S=1:100



大型積みブロック工（左路側）数量表

		一式当り	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量
大型ブロック法面積	控 750	37.33+69.11	m2 106.44
	控1500		m2 46.06
	控2000	(4.00+4.00+5.00+4.00+6.00+6.00)*1.118	m2 84.41
	合 計	106.44+46.06+84.41	m2 236.91
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	194.09+31.77	m3 225.86
調整コンクリート	σck=18N/mm2	4.92+2.46	m3 7.38
同 上 型 枠		6.56+6.56	m2 13.12
裏 込 材		48.16+17.88	m3 66.04
伸 縮 目 地 材	15スリット t=10 mm	19.57+4.19	m2 23.76
水抜きパイプ	VP φ 75	126.29+26.22	m 152.51
天端調整工	(a)		m 6.00
	(b)		m 14.90
	(c)		m 10.90
基 礎 工	控 750	6.00+11.30	m 17.30
	控2000		m 14.38
隅 角 部 工		1.00+1.00	箇所 2.00
小 口 止 工		2.00+2.00	箇所 4.00
Gr基礎工	BC-800, (a)		m 6.30
	BC-800, (b)		m 15.20
	BC-1000, (c)		m 11.50
雑工(取付工)		30.77+31.14	m2 61.91
足 場 工	単管傾斜	150.88+49.88	掛m2 200.76
ガードレール	Gr-C-2B, 新設	11.50+11.50	m 23.00
ガードレール	Gr-C-2B, 再利用		m 10.00
ガードレール	Gr-C-4E, 再利用		m 7.00

※ 1.118は、1:0.5の斜比である。

大型積みブロック工（左路側）数量表

		一式当り	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量 合 計
大型ブロック法面積	控 750	(3.50+2.00+6.00+4.00)*1.118	m2 34.66 37.33
	控750 (天端調整)	0.398+6.00*1.118	m2 2.67
	控1500	2.00*(4.00+8.00)*1.118	m2 26.83 46.06
	控1500 (天端調整)	0.837+14.90*1.118	m2 13.94
	控1500 (隅角部)	隅角部寸法表より	m2 2.01
	控1500 (調整部)	[2.00+2.00-(1.164/2)^2*3.14]*1.118	m2 3.28
	控2000	(4.00+4.00+5.00+4.00+6.00+6.00)*1.118	m2 80.50 84.41
	控2000 (隅角部)	隅角部寸法表より	m2 3.91
	合 計	34.66+2.67+26.83+13.94+2.01+3.28+80.50+3.91	m2 167.80 167.80
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	34.66+0.580+26.83+1.276+80.50+1.736	m3 194.09
調整コンクリート	σck=18N/mm2	3.28+1.50	m3 4.92
同 上 型 枠		3.28*2	m2 6.56
裏 込 材		(34.66+2.67+26.83+13.94+3.28+80.50-0.224+6.00)*0.30	m3 48.16
伸 縮 目 地 材	15スリット t=10 mm	(6.00+0.75+2.00*1.50+5.00*2.00)*1.118	m2 19.57
水抜きパイプ	VP φ 75	[34.66+0.90+(26.83+2.01+3.28)*1.75+(80.50+3.91)*2.31]/2.00/1.118	m 126.29
天端調整工	(a)		m 6.00
	(b)		m 14.90
基 礎 工	控 750		m 6.00
	控2000		m 14.38
隅 角 部 工			箇所 1.00
小 口 止 工			箇所 2.00
Gr基礎工	BC-800, (a)		m 6.30
	BC-800, (b)		m 15.20
雑工(取付工)		1/2*(1.80+0.30)*5.467+1/2*(5.20+0.30)*9.101	m2 30.77
足 場 工	単管傾斜	134.958+1.118	掛m2 150.88
ガードレール	Gr-C-2B, 新設		m 11.50
ガードレール	Gr-C-2B, 再利用		m 10.00
ガードレール	Gr-C-4E, 再利用		m 7.00

※ 1.118は、1:0.5の斜比である。

大型積みブロック工（右路側）数量表

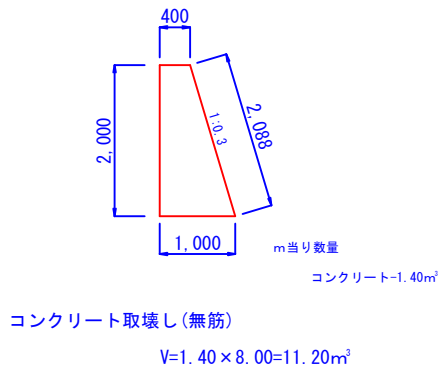
		一式当り	
名 称	規 格	計 算 式	単位 数 量
大型ブロック法面積	控 750	(4.00+2.00+4.50+2.00+5.00+4.00+6.00+2.00)*1.118	m2 54.78
	控750 (天端調整)	0.326+10.90*1.118	m2 3.97
	控750 (隅角部)	隅角部寸法表より	m2 7.08
	控750 (調整部)	[2.00+2.00-(1.164/2)^2*3.14]*1.118	m2 3.28
	合 計	54.78+3.97+7.08+3.28	m2 69.11
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	54.78+0.580	m3 31.77
調整コンクリート	σck=18N/mm2	3.28+0.75	m3 2.46
同 上 型 枠		3.28*2	m2 6.56
裏 込 材		(54.78+3.97+3.28-0.224+10.90)*0.30	m3 17.88
伸 縮 目 地 材	15スリット t=10 mm	5.00+0.75*1.118	m2 4.19
水抜きパイプ	VP φ 75	(54.78+7.08+3.28)*0.90/2.00/1.118	m 26.22
天端調整工	(c)		m 10.90
基 礎 工	控 750		m 11.30
隅 角 部 工			箇所 1.00
小 口 止 工			箇所 2.00
Gr基礎工	BC-1000, (c)		m 11.50
雑工(取付工)		1/2*(3.70+0.30)*6.244+1/2*(4.50+0.30)*7.773	m2 31.14
足 場 工	単管傾斜	44.617+1.118	掛m2 49.88
ガードレール	Gr-C-2B, 新設		m 11.50

※ 1.118は、1:0.5の斜比である。

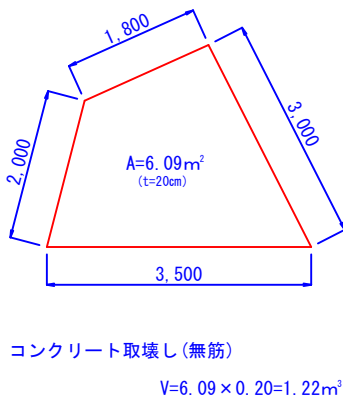
工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	大型積みブロック工図 (3)		
作成年月日	令和6年9月		
縮 尺	記 載	図面番号	5/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

取壊し・撤去詳細図

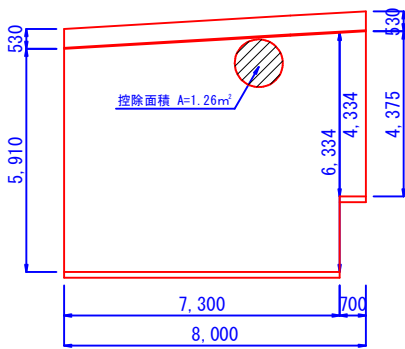
擁壁工取壊し S=1:50
(取壊延長 L=8.0m)



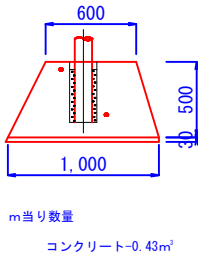
底版コンクリート取壊し S=1:50



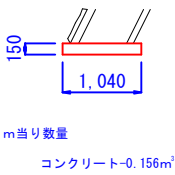
大型ブロック取壊し S=1:100
(控 750)



天端コンクリート取壊し S=1:25



基礎コンクリート取壊し S=1:50



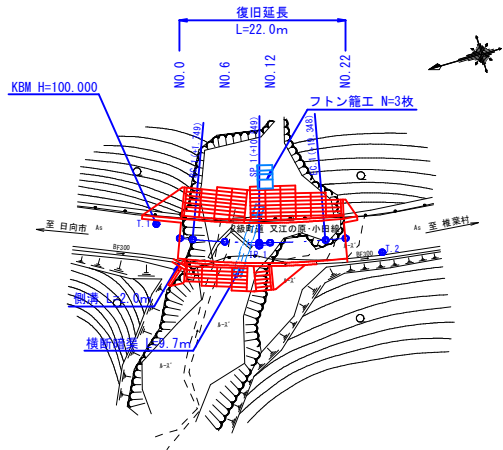
取壊し・撤去集計

コンクリート取壊し(無筋)	V=11.20+1.22+43.77=56.19m³
ガードレール撤去(Gr-C-4E)	L=11.50+13.00=24.50m (24.5m×16kg/m=392kg)

工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	取壊し・撤去詳細図		
作成年月日	令和6年9月		
縮 尺	記 載	図面番号	6/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美 郷 町 建 設 課		

平面図 S=1:500

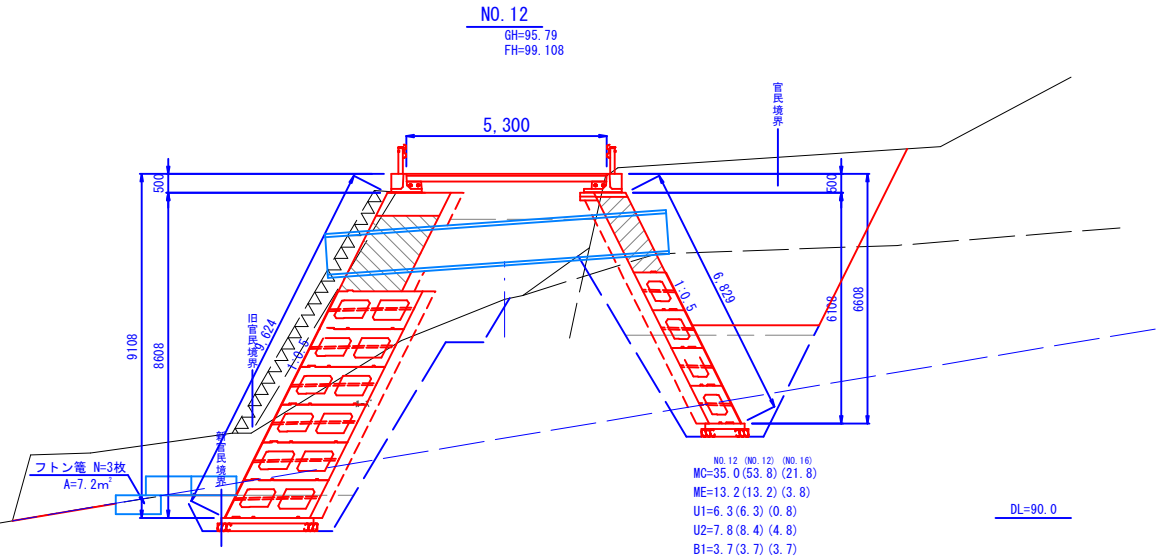
令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線



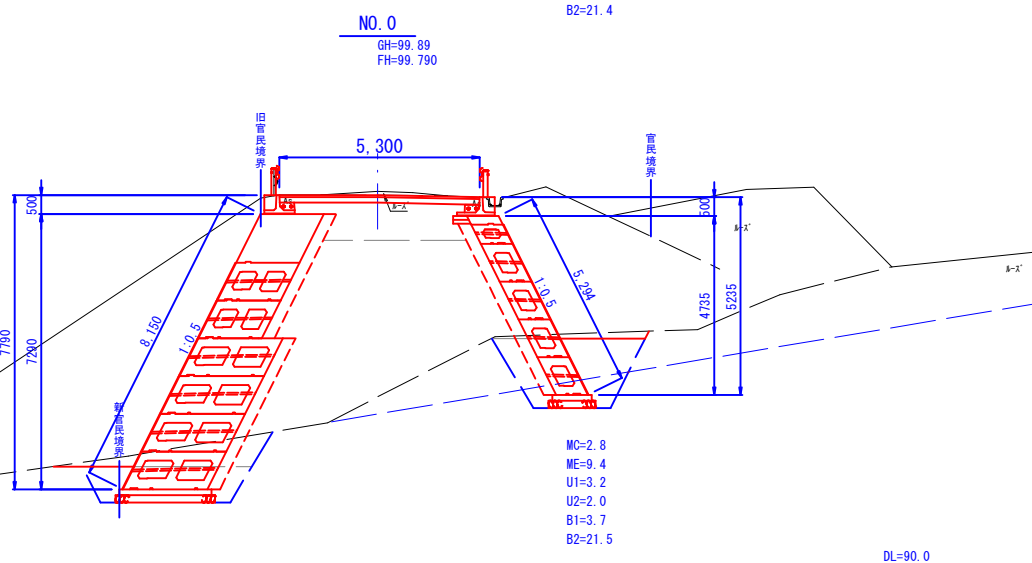
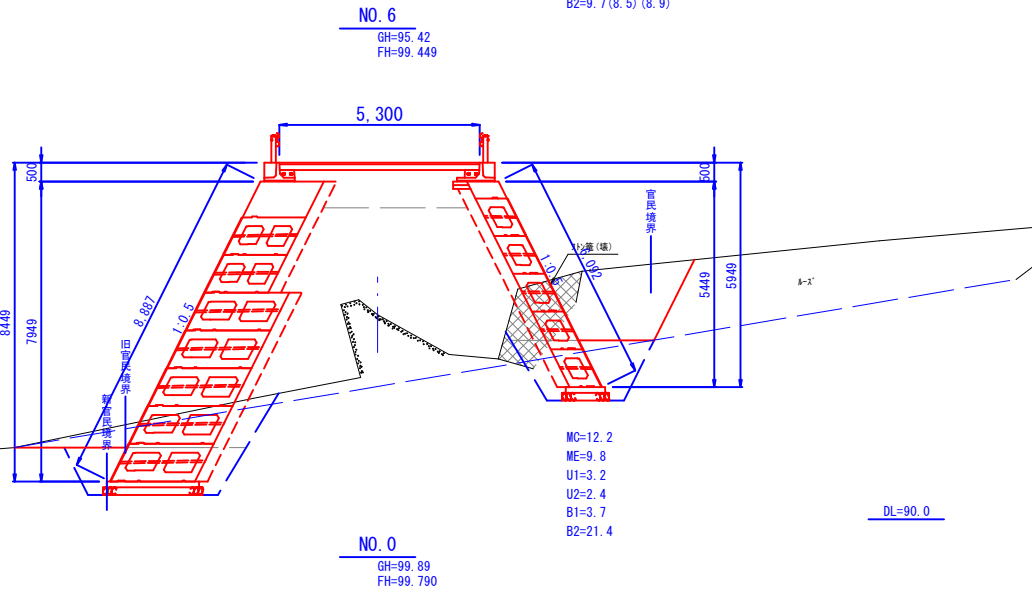
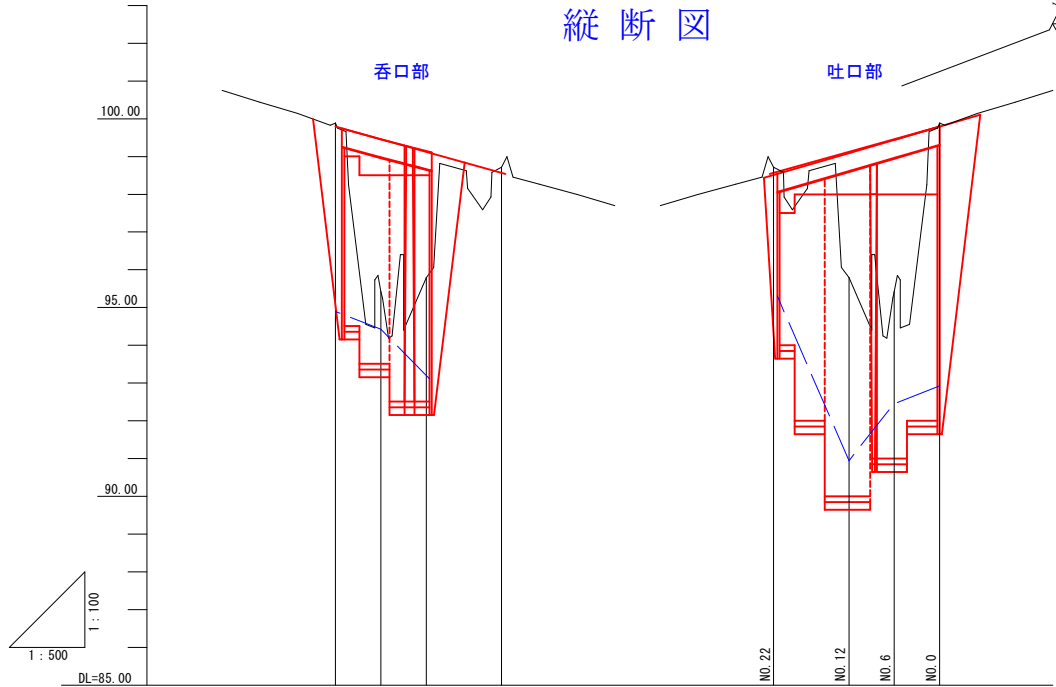
令和6年発生 道路災 第224号
2級町道 又江の原・小田線

復旧延長	L=22.0m
幅員	W=5.3m
大型トラック	A=236m ²
小口止工	N=4基
路盤工	A=116m ²
7X7m舗装	A=116m ²
舗装版切断工	L=9.6m
舗装版取壊工	V=1.35m ³
横断暗渠	L=9.7m
側溝	L=2.0m
フトン舗工	N=3枚
G rコン	L=23.0m
G r再使用	L=17.0m
構造物取壊工	V=56m ³
雑工(取付工)	N=1式

横断図 S=1:100



縦断図



勾配	99.790	98.540
盛土	4.029	3.318
切土	0.100	0.180
計画高	99.790	98.540
地盤高	99.89	98.72
追加距離	0.000	22.000
単距離	0.000	10.000
測点	NO. 0	NO. 22

工事名	令和6年発生 道路災 第224号 2級町道 又江の原・小田線		
図面名	平面・縦断図・横断図		
作成年月日	令和6年9月		
縮尺	記載	図面番号	1/6
会社名	株式会社アウトリガ		
事業者名	美郷町建設課		