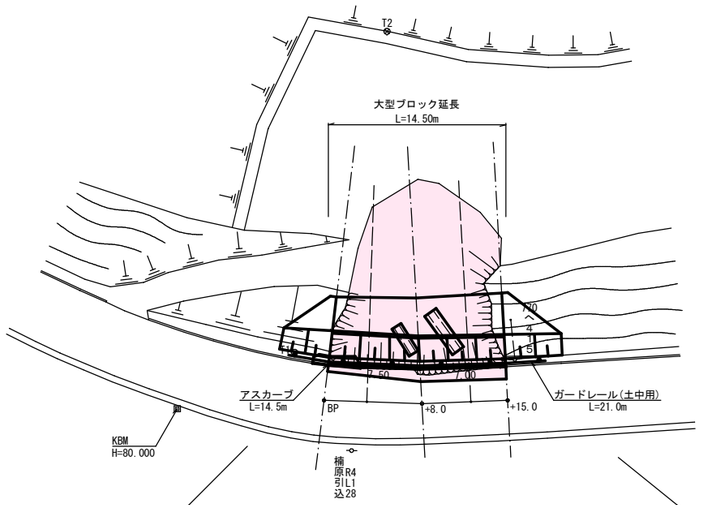
8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事

平面図
S=1:250



大型ブロック積(控え100cm)	94 m2	ガードレール(土中用)	21 m
小口止工(コンクリート)	7 m3	アスカーブ	14.5 m
		アスファルト舗装	15 m2
張芝(人工張芝)	33 m2		
雑工(石積工)	34 m2	アスファルト剥取・処分	0.5 m3
雑工(張芝(人工張芝)	20 m2	コンクリート撤去・処分	1 m3
		購入土	120 m3
		作業残土処理	410 m3

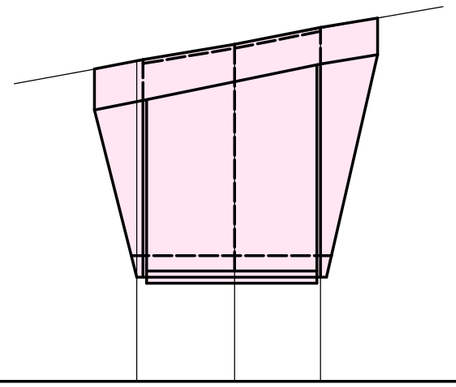
復旧延長 L=15.00m(中心線延長)

(購入土)
建設発生土　数量計算書より　115m3
≒120m3

(作業残土処理)
建設発生土　数量計算書より　407m3
≒410m3

縦断図
H=1:100
L=1:250

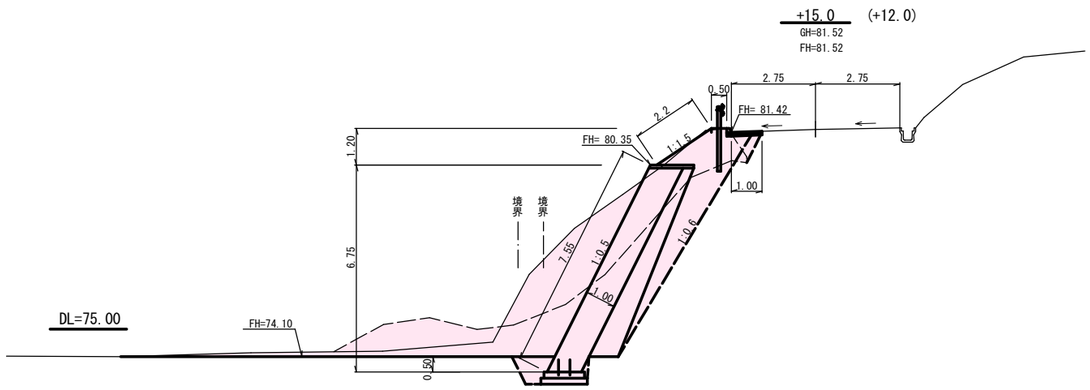
復旧延長 L=15.00m



実施設計図

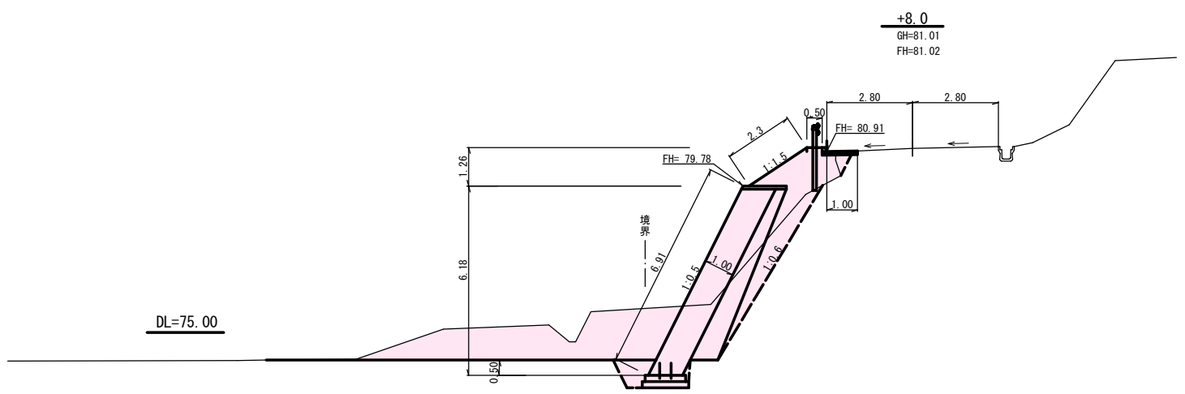
いちき串木野市	
工事名	8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事
[redacted]名 路線	市道　楠原3号線
工事箇所	いちき串木野市　生福地内
図面種類	平面図・縦断図
縮尺	各図参照
図面番号	全　4　葉　第　1　号

8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事

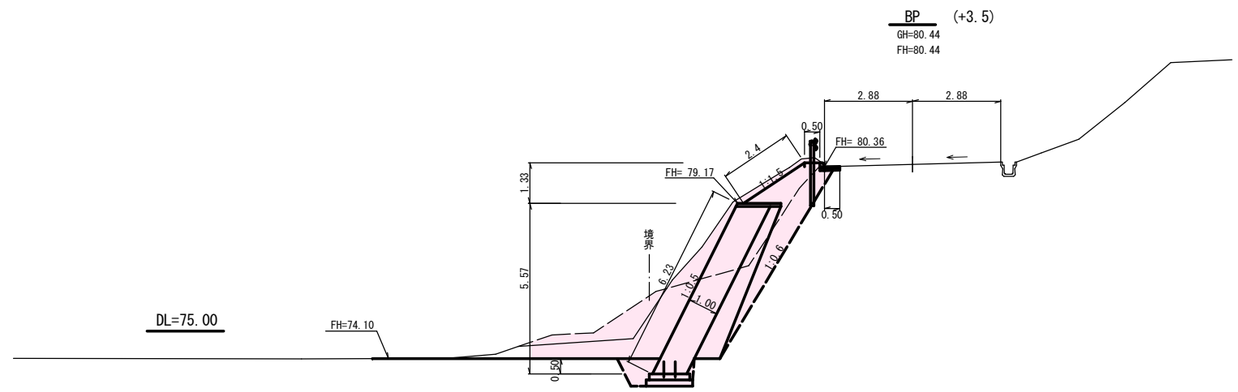


+15.0	全体
掘　削	29.2
床　堀	2.0
埋　戻	0.9
盛　土	6.1
基面整正	1.5

(+12.0)	全体
掘　削	20.5
床　堀	2.0
埋　戻	0.9
盛　土	6.4
基面整正	1.5



+8.0	全体
掘　削	17.7
床　堀	2.0
埋　戻	0.9
盛　土	5.6
基面整正	1.5



+3.5	全体
掘　削	15.5
床　堀	2.0
埋　戻	0.9
盛　土	4.7
基面整正	1.5

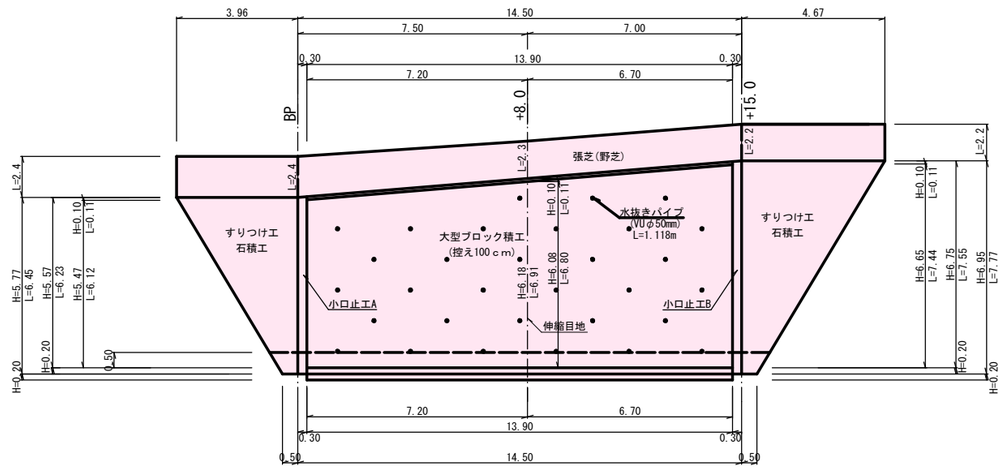
BP	全体
掘　削	20.0
床　堀	2.0
埋　戻	0.9
盛　土	4.7
基面整正	1.5

実施設計図

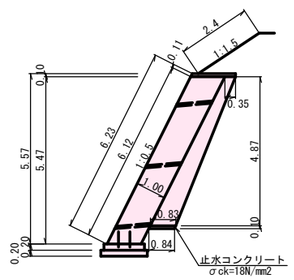
いちき串木野市	
工事名	8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事
[redacted]名 路線	市道　楠原3号線
工事箇所	いちき串木野市　生福地内
図面種類	横断図
縮尺	各図参照
図面番号	全　4　葉　第　2　号

8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事

展開図
S=1:100

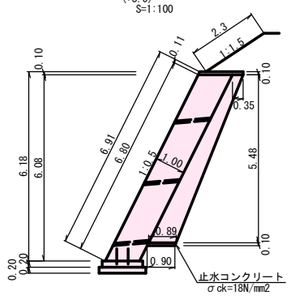


断面図
(BP)
S=1:100



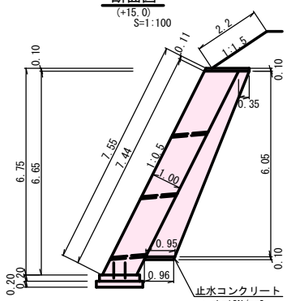
裏込砕石面積
(0.35+0.83)/2×4.87 = 2.873m2

断面図
(+8.0)
S=1:100



裏込砕石面積
(0.35+0.89)/2×5.48 = 3.398m2

断面図
(+15.0)
S=1:100



裏込砕石面積
(0.35+0.95)/2×6.05 = 3.933m2

大型ブロック積工

大型ブロック積(控え100cm)	(6.12+6.80)/2×7.20+(6.80+7.44)/2×6.70	= 94.216 ≒ 94 m2
裏込砕石	(2.873+3.398)/2×7.20+(3.398+3.933)/2×6.70	= 47.134 ≒ 47 m3
	47.134/94.216×10	= 5.003 ≒ 5 m3/10m2
胴込コンクリート (σck=18N/mm2)	0.765×94.216	= 72.075 ≒ 72 m3
天端工		= 13.9 m
基礎工		= 13.9 m
目地材(瀝青繊維質)t=10cm	1.116×6.08+0.2×1.32+0.1×1.56	= 7.205 ≒ 7.2 m2
止水コンクリート (σck=18N/mm2)	(0.83+0.84+0.89+0.90)/4×7.20+(0.89+0.90+0.95+0.96)/4×6.70	= 12.426 ≒ 12.4 m3
水抜きパイプ (VUφ50mm)	(94.216/3m2 = 31.405 ≒ 32)	
	32×1.118	= 35.776 ≒ 35.8 m

小口止工

小口止工	3+4	= 7 m3(2箇所)

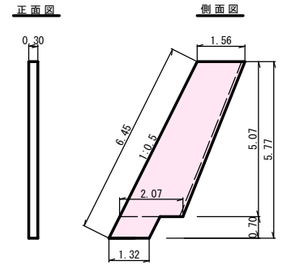
張　芝

張芝(人工張芝)	(2.4+2.3)/2×7.50+(2.3+2.2)/2×7.00	= 33.375 ≒ 33 m2

雑　工

雑工(石積工)	(3.96+0.50)/2×6.45+(4.67+0.50)/2×7.77	= 34.469 ≒ 34 m2
雑工(人工張芝)	2.4×3.96+2.2×4.67	= 19.778 ≒ 20 m2

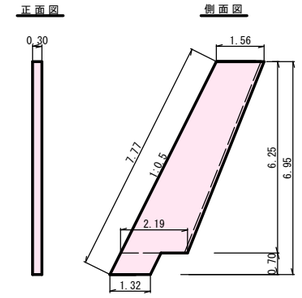
小口止工A
(BP)　S=1:100



小口止工A　1箇所当り数量

コンクリート (σck=18N/mm2)	((1.56+2.07)/2×5.07+1.32×0.70)×0.30	= 3.038 ≒ 3 m3
型枠	((1.56+2.07)/2×5.07+1.32×0.70)×2+6.45×0.30	= 22.187 ≒ 22.2 m2

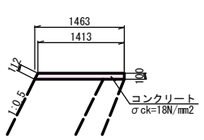
小口止工B
(+15.0)　S=1:100



小口止工B　1箇所当り数量

コンクリート (σck=18N/mm2)	((1.56+2.19)/2×6.25+1.32×0.70)×0.30	= 3.793 ≒ 4 m3
型枠	((1.56+2.19)/2×6.25+1.32×0.70)×2+7.77×0.30	= 27.617 ≒ 27.6 m2

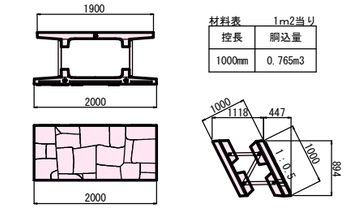
天端工詳細図
1000型用　S=1:50



天端工10m当り数量

コンクリート (σck=18N/mm2)	(1.413+1.463)/2×0.10×10.00	= 1.438 ≒ 1.4 m3
型枠	(0.112+0.10)×10.00	= 2.120 ≒ 2.1 m2

大型ブロック詳細図
S=1:50

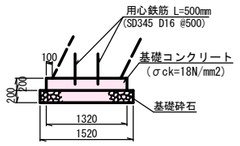


材料表

控長	1m2当り 胴込量
1000mm	0.765m3

特記事項
・標準断面参考図は、積算のために参考として記載したものであり、特定の二次製品等を指定するものではない。

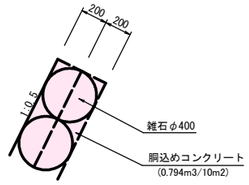
基礎工詳細図
1000型用　S=1:50



基礎工10m当り数量

コンクリート (σck=18N/mm2)	1.32×0.20×10.00	= 2.64 m3
型枠	0.20×2×10.00	= 4.00 m2
用心鉄筋 (SD345 D16)	0.50×40.00×1.56	= 31.20 kg
基礎砕石 (t=200)	1.52×10.00	= 15.20m2

石積工
すりつけ工標準断面図
S=1/20



※施工前に基礎部の(製品に応じた)地耐力を確認すること。

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事
[redacted]路線名	市道　楠原3号線
工事箇所	いちき串木野市　生福地内
図面種類	構造図1
縮尺	各図参照
図面番号	全　4　葉　第　3　号

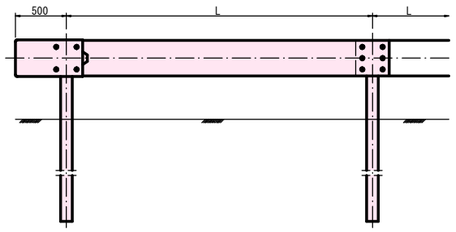
8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事

ガードレール(土中用)標準図
(Gr-C-4E)

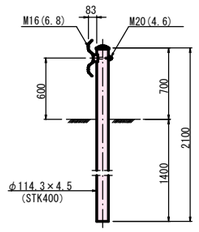
平面図
S=1/30



正面図
S=1/30



側面図
S=1/30

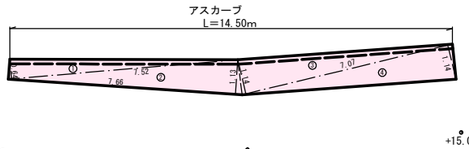


ガードレール

ガードレール (Gr-C-4E)	4.00×5+0.50×2	= 21.00	≒ 21.0 m	

アスファルト舗装復旧

舗装展開図
S=1:100



アスカーブ

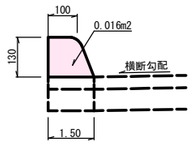
アスカーブ	= 14.50	≒ 14.5 m	

舗装復旧工

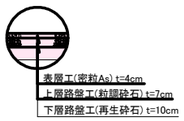
アスファルト舗装(t=4cm)	= 14.79	≒ 15 m2	
上層路盤工(粒調砕石) t=7cm	= 14.79	≒ 15 m2	
下層路盤工(再生砕石) t=10cm	= 14.79	≒ 15 m2	

アスファルト舗装			
符 号	底 辺	高 さ	倍 面 積
①	7.52	0.64	4.8128
②	7.66	1.13	8.6558
③	7.07	1.14	8.0598
④	7.07	1.14	8.0598
		合 計	29.5882
		合 計 面 積	14.7941
		面 積	14.79 m2

アスカーブ標準断面図
S=1:10

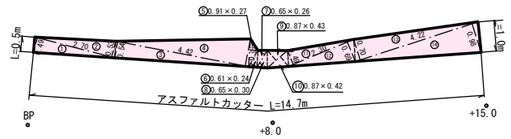


アスファルト舗装構成



アスファルト舗装剥取・処分

舗装剥取展開図
S=1:100



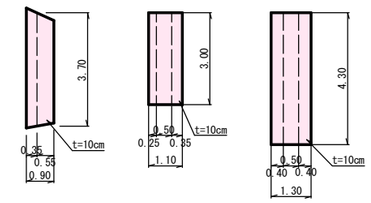
アスファルト剥取・処分

アスファルトカッター	0.5+14.7+1.0	=16.20	≒ 16.2 m	
アスファルト剥取 (t=5cm)		=10.23	≒ 10.2 m2	
アスファルト殻処分	10.23×0.05	=0.512	≒ 0.5 m3	

アスファルト舗装剥取			
符 号	底 辺	高 さ	倍 面 積
①	2.70	0.49	1.3230
②	2.70	0.53	1.4310
③	4.42	0.54	2.3868
④	4.42	0.91	4.0222
⑤	0.91	0.27	0.2457
⑥	0.61	0.24	0.1464
⑦	0.65	0.26	0.1690
⑧	0.65	0.30	0.1950
⑨	0.87	0.43	0.3741
⑩	0.87	0.42	0.3654
⑪	2.30	0.49	1.1270
⑫	2.30	0.69	1.5870
⑬	4.22	0.70	2.9540
⑭	4.22	0.98	4.1356
		合 計	20.4622
		合 計 面 積	10.2311
		面 積	10.23 m2

張コンクリート撤去・処分

展開図
S=1:100



コンクリート撤去・処分

(無筋)	0.90×3.70×0.10	= 0.333	
(無筋)	1.10×3.00×0.10	= 0.330	
(無筋)	1.30×4.30×0.10	= 0.559	
合 計	0.333+0.330+0.559	= 1.222	≒ 1 m3

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	8災75号　楠原3号線道路災害復旧工事
[redacted]路線名	市道　楠原3号線
工事箇所	いちき串木野市　生福地内
図面種類	構造図2
縮尺	各図参照
図面番号	全　4　葉　第　4　号