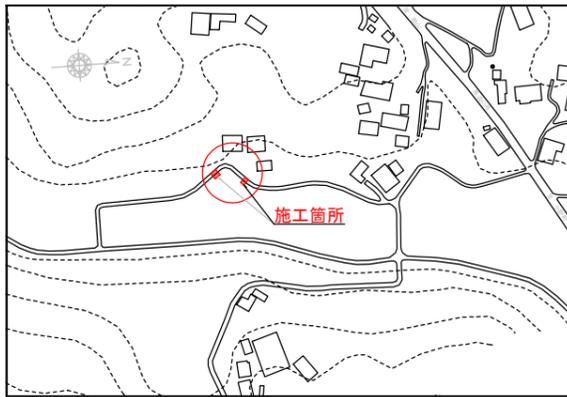


平 面 図

S=1:100

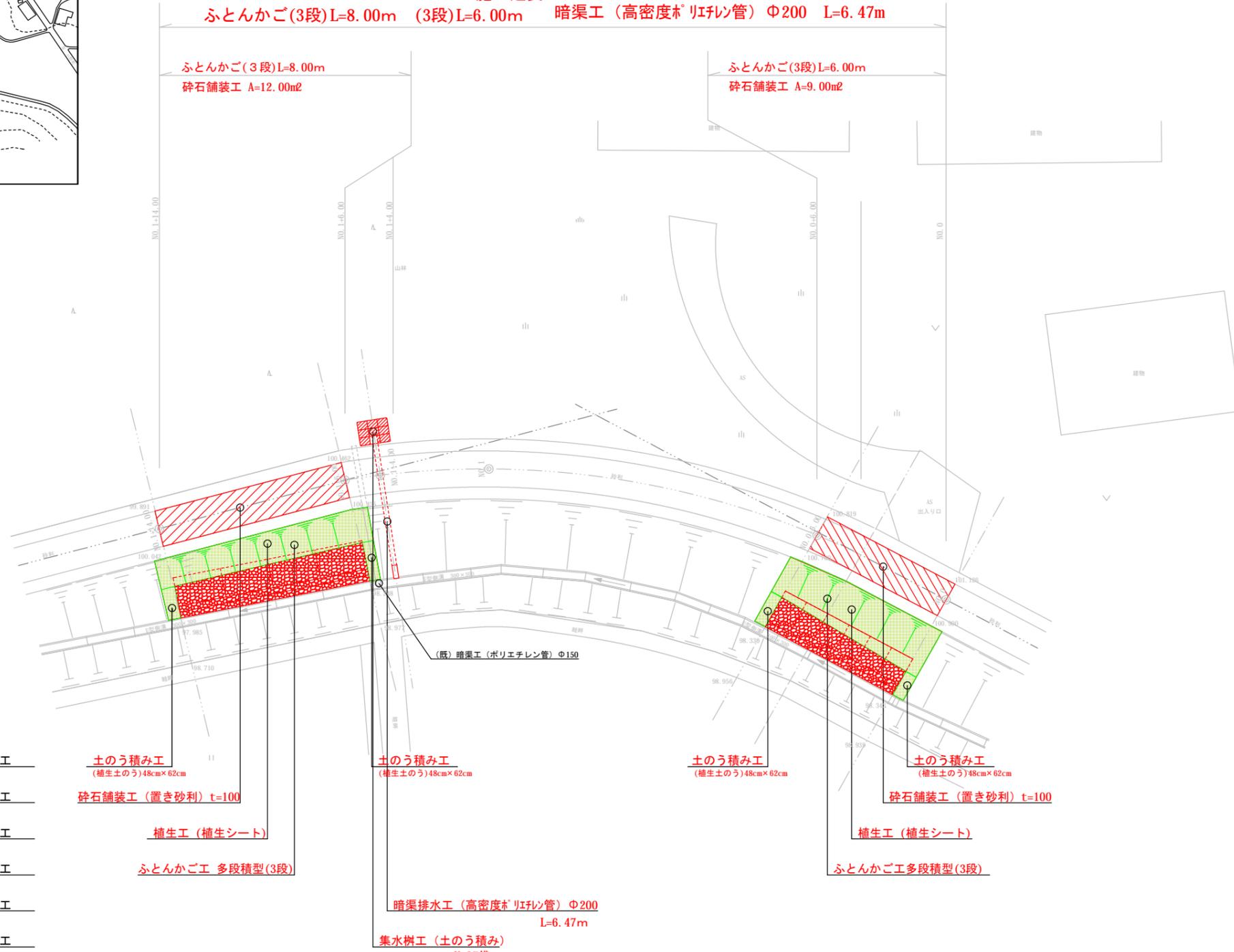
位 置 図



道路(小堤地区)復旧工事(令和6年8月19日発生豪雨災害)(市単独災)

施工延長 L=14.00m

ふとんかご(3段)L=8.00m (3段)L=6.00m 暗渠工(高密度ポリエチレン管)Φ200 L=6.47m



- 土のう積み工
 - 砕石舗装工
 - 植生工
 - ふとんかご工
 - 暗渠排水工
 - 集水樹工
- 土のう積み工
(植生土のう)48cm×62cm
 - 砕石舗装工(置き砂利) t=100
 - 植生工(植生シート)
 - ふとんかご工 多段積型(3段)
 - 暗渠排水工(高密度ポリエチレン管)Φ200
L=6.47m
 - 集水樹工(土のう積み)
N=27袋
 - 土のう積み工
(植生土のう)48cm×62cm
 - 土のう積み工
(植生土のう)48cm×62cm
 - 土のう積み工
(植生土のう)48cm×62cm
 - 土のう積み工
(植生土のう)48cm×62cm
 - 砕石舗装工(置き砂利) t=100
 - 植生工(植生シート)
 - ふとんかご工多段積型(3段)

凡 例

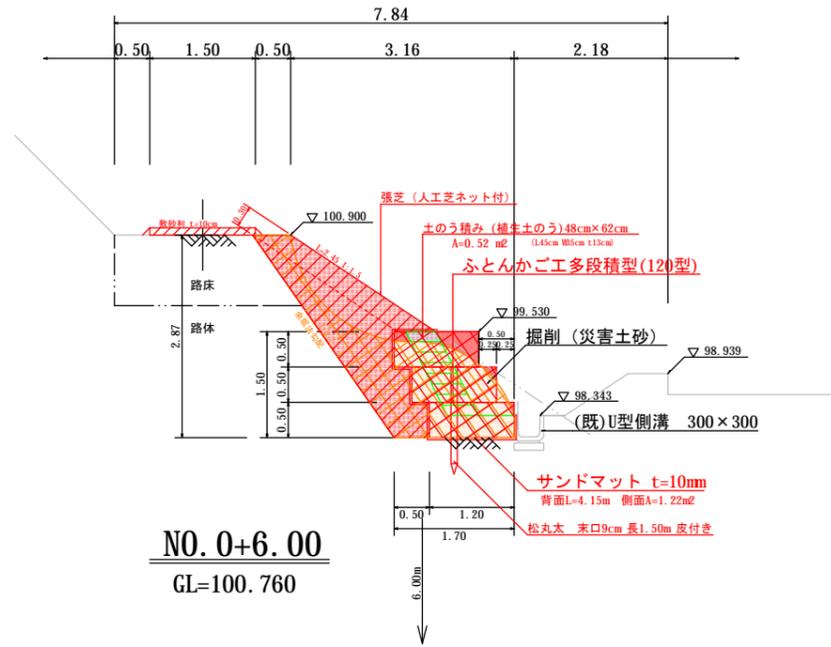
- ふとんかご工
- 植生工
- 舗装工

令和 6 年度 工事番号 第 号			
郡山市中田町高倉 地内			
道路(小堤地区)復旧工事 (令和6年8月19日発生豪雨災害)(市単独災)			
平 面 図			
縮尺	図示	図面全 4 葉の 1	
測量		年月日	主任 技術者
設計		年月日	主任 技術者
(有) 東 栄 ホ ー ム			

断面・詳細図

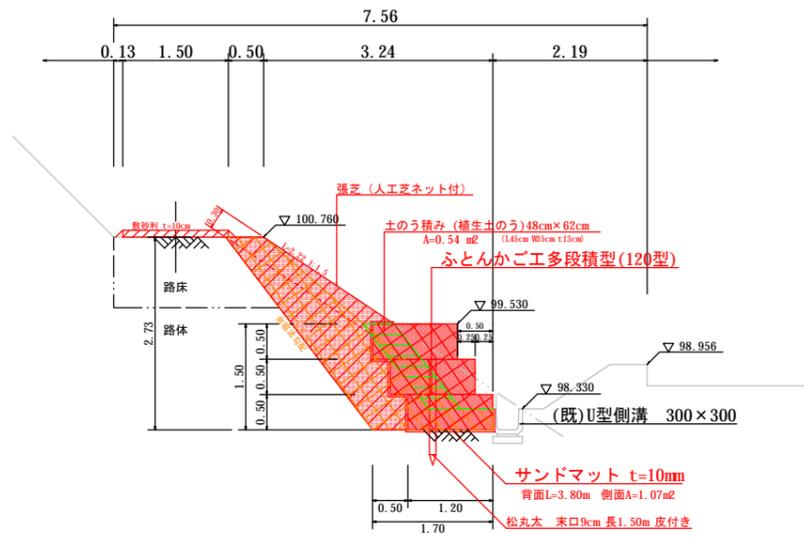
横断面 I 工区 S=1:50

NO. 0
GL=100.900



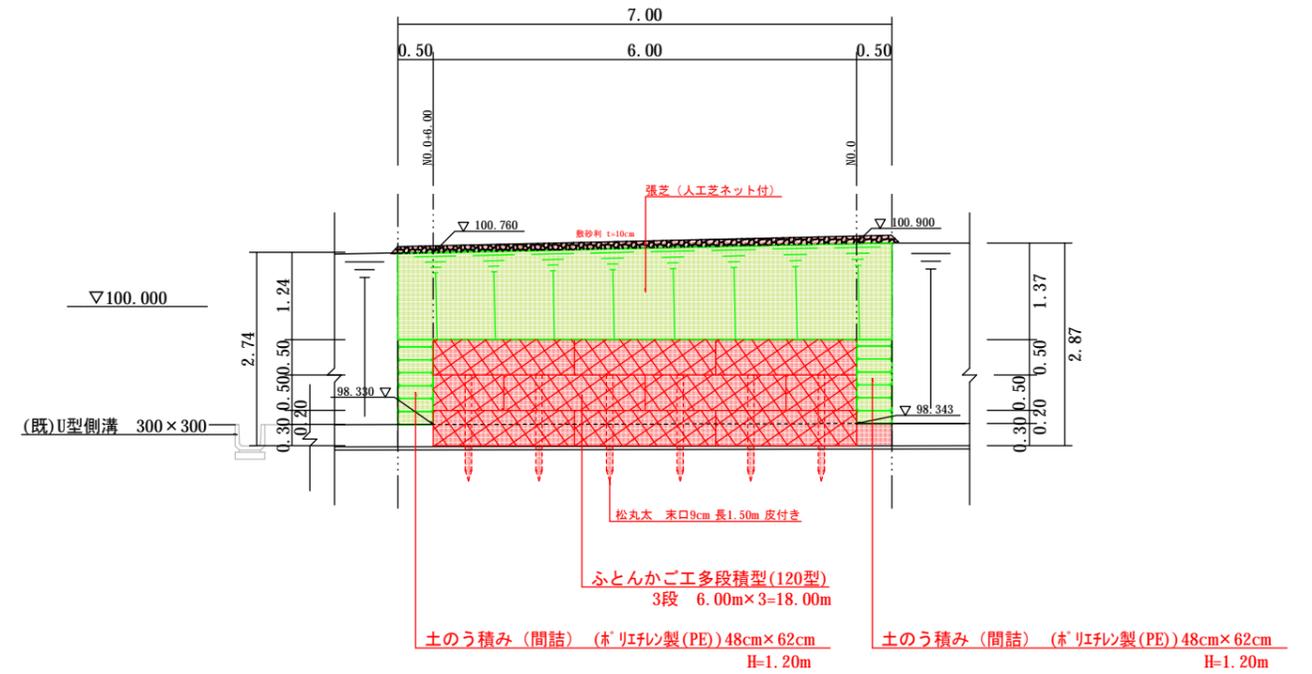
NO.0					
種別	工種	区分	単位	数量	記号
土工	掘削				
	路体盛土				
	路床盛土				
作業土工	養生工				
	掘削	m ²	3.20		
	埋戻し 背面	m ²	2.65		
	埋戻し 側面	m ²	3.36		
法面工	盛土法長	m	2.45		
	土のう積み	m ²	0.52		

NO. 0+6.00
GL=100.760



NO.0+6.00					
種別	工種	区分	単位	数量	記号
土工	掘削				
	路体盛土				
	路床盛土				
作業土工	養生工				
	掘削	m ²	3.00		
	埋戻し 背面	m ²	2.46		
	埋戻し 側面	m ²	2.99		
法面工	盛土法長	m	2.22		
	土のう積み	m ²	0.54		

正面図



数量計算書

工種	名称	詳細	計算式	数量	単位
【法面工】	フトンカゴ	50cm×120cm 網目13cm 線径4.0mm#8	6.00×3 =	18.000	≒ 18.00 m
	詰め石	150~200	0.5×1.20×18.00 =	10.800	≒ 10.80 m ³
	止杭打込	松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付	6 =	6.000	≒ 6.00 本
	遮水シート	サドマツト (杉繊維) 10mm	(((4.15+3.80)/2)×6.00)+(1.22×1.07) =	26.140	≒ 26.14 m ²
【土工】	掘削	土砂	(3.20+3.00)/2×7.00 =	21.700	≒ 21.70 m ³
	土のう詰め	植生土のう	((0.52×0.50)+(0.54×0.50))/0.024 =	22.083	≒ 22.00 袋
	埋戻し	流用土	(2.45+2.46)/2×6.00 =	14.730	≒ 14.73 m ³
	側面埋戻し		((3.36×0.50)+(2.99×0.50)) =	3.175	≒ 3.18 m ³
	合計		14.73+3.18 =	17.910	≒ 17.91 m ³
【法面工】	張芝	人工芝ネット付	(2.45+2.22)/2×7.00 =	16.345	≒ 16.34 m ²
【舗装工】	砂利舗装工	RC-40、10cm	1.50×6.00 =	9.000	≒ 9.00 m ²
	建設発生土処分	DT4t 運送距離 L=2.5km以下	21.70-((14.73+(22×0.024)/0.9)) =	6.383	≒ 6.38 m ³
	土のう	容積 m ³ /袋	0.45×0.35×0.15 =	0.024	≒ 0.024 m ³

1 工区

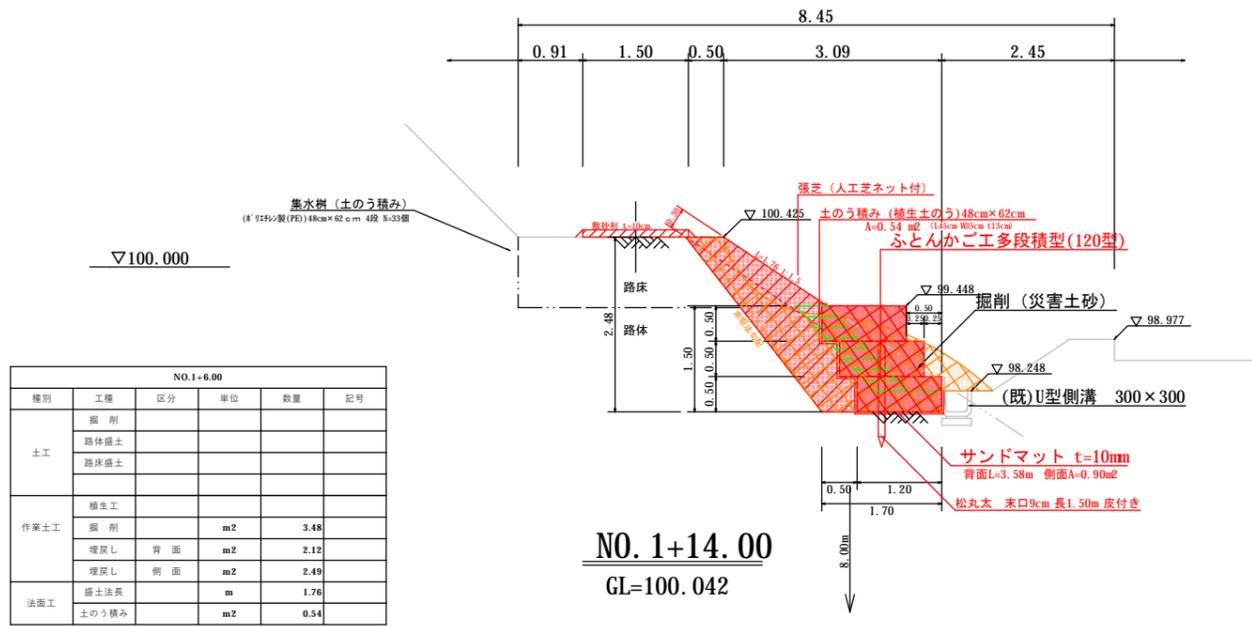
令和 6 年度	工事番号 第	号
郡山市中田町高倉 地内		
道路(小堤地区)復旧工事 (令和6年8月19日発生豪雨災害)(市単独災)		
断面・詳細 図		
縮尺	図示	図面全 4 葉の 2
測量	年月日	主任技術者
設計	年月日	主任技術者
(有) 東 栄 ホ ー ム		

断面・詳細図

横断面Ⅱ工区 S=1:50

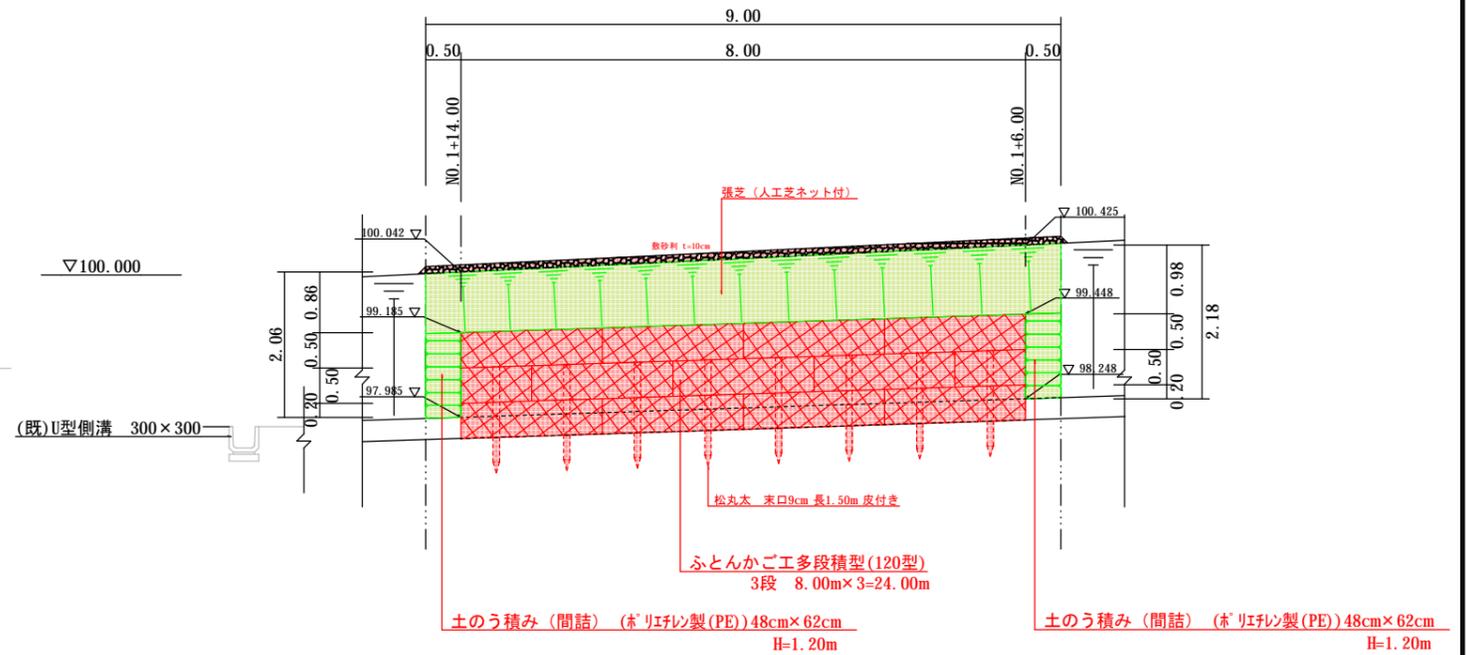
NO. 1+6.00
GL=100.425

正面図



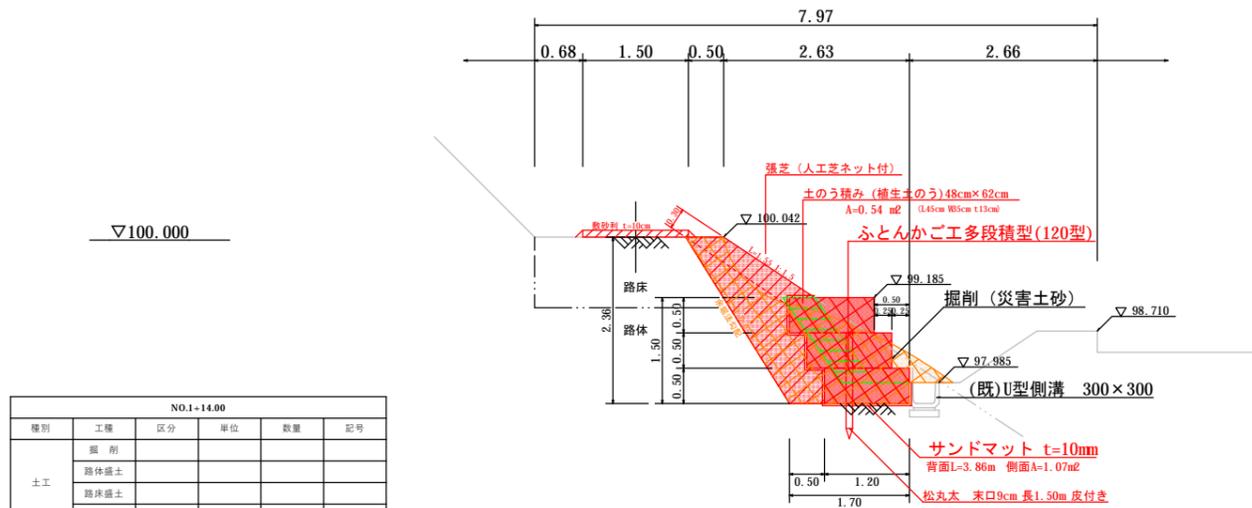
NO.1+6.00				
種別	工種	区分	単位	数量
土工	掘削			
	路体盛土			
	路床盛土			
作業土工	養生工			
	掘削	m ²		3.48
	埋戻し 背面	m ²		2.12
	埋戻し 側面	m ²		2.49
法面工	盛土法長	m		1.76
	土のう積み	m ²		0.54

NO. 1+14.00
GL=100.042



数量計算書

工種	名称	詳細	計算式	数量	単位
【法面工】	フトンカゴ	50cm×120cm 網目13cm 線径4.0mm#8	$8.00 \times 3 =$	24.000	≒ 24.00 m
	詰め石	150~200	$0.5 \times 1.20 \times 24.00 =$	14.400	≒ 14.40 m ³
	止杭打込	松丸木 末口9cm 長1.5m 皮付	$8 =$	8.000	≒ 8.00 本
	遮水シート	サド'マット (杉繊維) 10mm	$((3.58+3.86)/2) \times 8.00 + (0.90+1.07) =$	31.730	≒ 31.73 m ²
【土工】	掘削	土砂	$(3.48+3.12)/2 \times 9.00 =$	29.700	≒ 29.70 m ³
	土のう詰め	補生土のう	$((0.54 \times 0.50) + (0.54 \times 0.5)) / 0.024 =$	22.500	≒ 22.50 袋
	埋戻し	流用土	$(2.12+1.86)/2 \times 8.00 =$	15.920	≒ 15.92 m ³
	側面埋戻し		$((2.49 \times 0.50) + (2.39 \times 0.50)) =$	2.440	≒ 2.44 m ³
	合計		$15.92+2.44 =$	18.360	≒ 18.36 m ³
【法面工】	張芝	人工芝ネット付	$(1.76+1.55)/2 \times 9.00 =$	14.895	≒ 14.90 m ²
【舗装工】	砂利舗装工	RC-40、10cm	$1.50 \times 8.00 =$	12.000	≒ 12.00 m ²
	建設発生土処分	DT4t 運送距離 L=2.5km以下	$29.70 - ((18.36+(23 \times 0.024)/0.9)) =$	10.727	≒ 10.73 m ³



NO.1+14.00				
種別	工種	区分	単位	数量
土工	掘削			
	路体盛土			
	路床盛土			
作業土工	養生工			
	掘削	m ²		3.12
	埋戻し 背面	m ²		1.86
	埋戻し 側面	m ²		2.39
法面工	盛土法長	m		1.55
	土のう積み	m ²		0.54

2工区

令和 6 年度	工事番号 第	号
郡山市中田町高倉 地内		
道路(小堤地区)復旧工事 (令和6年8月19日発生豪雨災害)(市単独災)		
断面・詳細図		
縮尺	図示	図面全 4 葉の 3
測量	年月日	主任技術者
設計	年月日	主任技術者
(有) 東 栄 ホ ー ム		

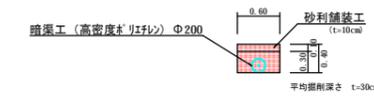
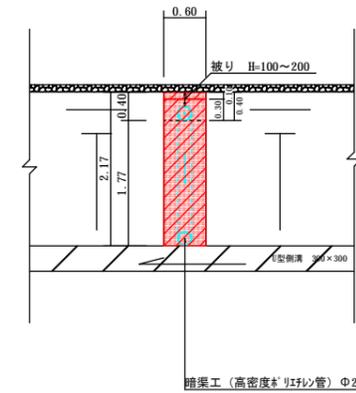
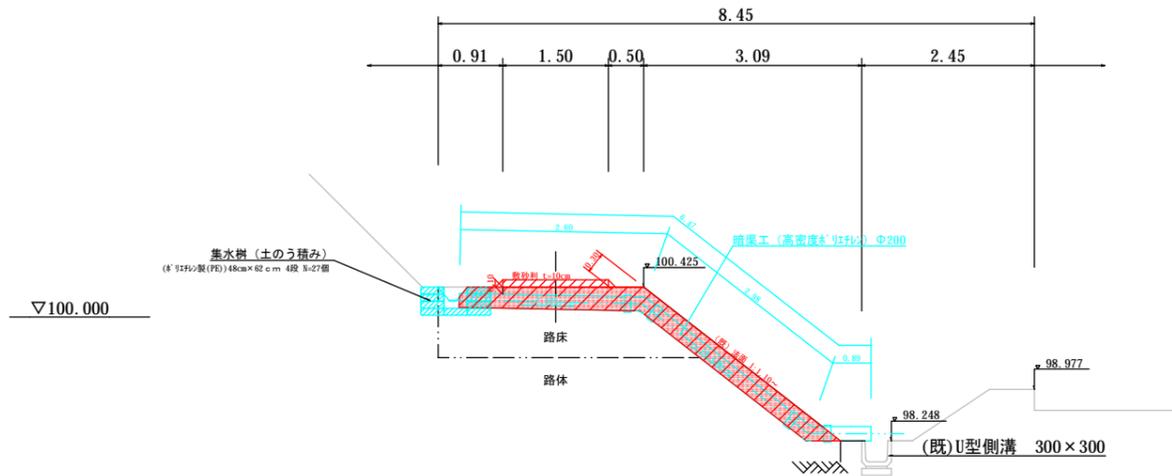
暗渠工断面・詳細図

S=1:50

NO. 1+4.00
GL=

正面図

暗渠工構造図



数量計算書

工種	名称	詳細	計算式	数量	単位
【暗渠工】	高密度ポリエチレン管	シングル、無孔Φ200		6.47 = 6.470 ≒ 6.47	m
	床掘		$(0.60 \times 0.40) \times 6.47$	1.553 ≒ 1.55	m ³
	埋戻し	流用土	$((0.60 \times 0.40) - (0.1 \times 0.1 \times 3.14)) \times 6.47$	1.350 ≒ 1.35	m ³
	集水樹	土の積み		27 = 27.000 ≒ 27.00	袋
	建設発生土処分	DT4t 運送距離 L=2.5km以下		=	m ³

暗渠工

令和 6 年度	工事番号	第	号
郡山市中田町高倉 地内			
道路(小堤地区)復旧工事 (令和6年8月19日発生豪雨災害)(市単独災)			
暗渠工断面・詳細 図			
縮尺	図示	図面全 4 葉の 4	
測量		年月日	主任技術者
設計		年月日	主任技術者
(有) 東 栄 ホ ー ム			