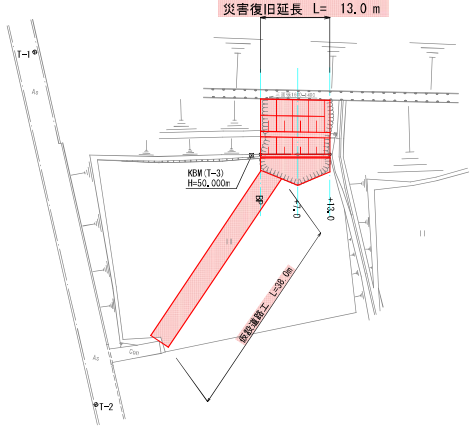
令和７年災221- 201号　大野原地区　農地災害復旧工事(田)
令和７年災221-2004号　大野原地区　施設災害復旧工事(排水路)

平面図 縮尺=1:500

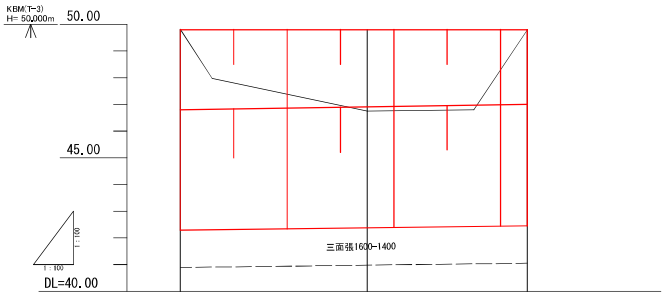
221-201　大野原（田）	
盛土工	V= 120.0m3
畦畔工	L= 13.0 m

221-2004　大野原（排水）	
盛土工	V= 140.0m3
土羽工	A= 150.0 m2
土留柵工	L= 13.0m

災害復旧延長 L= 13.0 m



縦断図 縮尺 縦=1:100 横=1:200

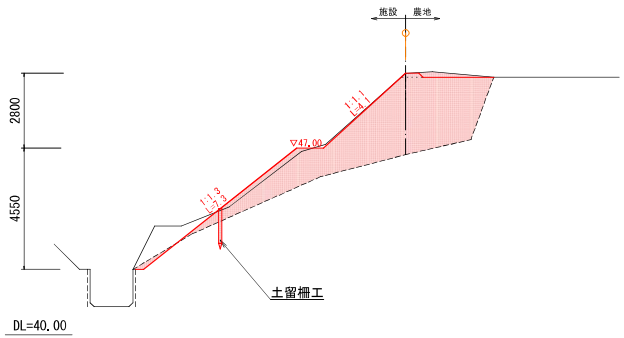


勾配	49.80	i=0.000% L=13.00m	49.80
盛土		0.05	0.01
切土	0.01		
計画高	49.80	49.80	49.80
地盤高	49.81	46.75	49.79
追加距離	0.00	7.00	13.00
単距離	0.00	7.00	6.00
測点	BP	+7.0	+13.0
曲線			

横断図 縮尺=1:100

+13.0

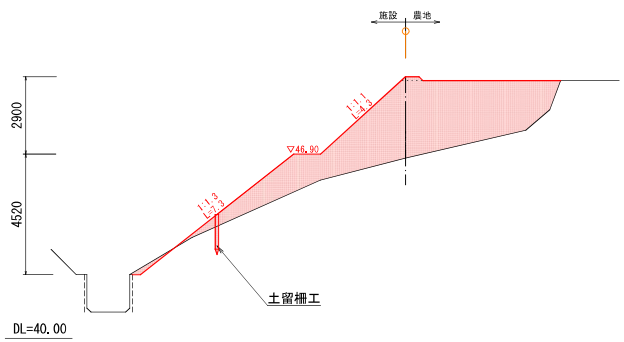
GH=49.790
FH=49.800



+13.0	施設	農地
機械掘削	0.5	-
床掘	-	-
埋戻	-	-
盛土	10.7	7.5
人力荒仕上	-	-
切土法面仕上	-	-
盛土法面仕上	11.4	-
張芝	11.4	-
基面整正	-	-

+7.0

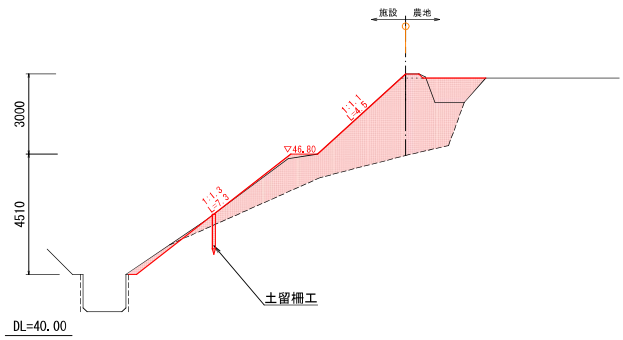
GH=46.750
FH=49.800



+7.0	施設	農地
機械掘削	0.2	-
床掘	-	-
埋戻	-	-
盛土	10.6	12.3
人力荒仕上	-	-
切土法面仕上	-	-
盛土法面仕上	11.6	-
張芝	11.6	-
基面整正	-	-

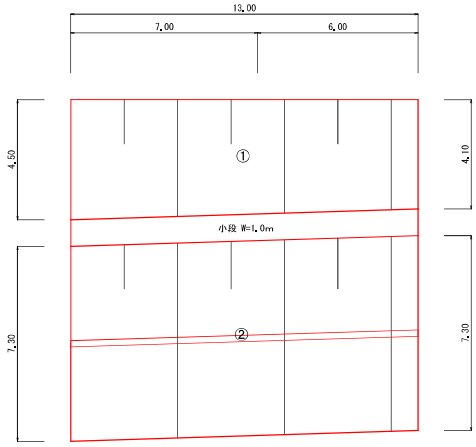
BP

GH=49.810
FH=49.800



BP	施設	農地
機械掘削	0.3	-
床掘	-	-
埋戻	-	-
盛土	10.5	5.8
人力荒仕上	-	-
切土法面仕上	-	-
盛土法面仕上	11.8	-
張芝	11.8	-
基面整正	-	-

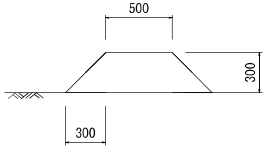
土羽工展開図 縦=1:100 横=1:100



土羽工面積

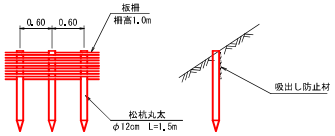
①	(4.5+4.1)/2*13.0	= 55.90 m2
②	7.3*13.0	= 94.90 m2
計		A =150.80 m2

畦畔工 S=1:20



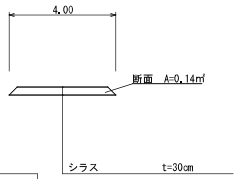
畦畔工 L=13.0m

土留柵工 S=1/50



土留柵工(H=1.0m) L=13.0m

仮設道路 標準断面図 S=1:100



土量計算表（施設）

測点	距離	平均距離	機械掘削 断面	機械掘削 数量	盛土 断面	盛土 数量
B.P	0.00	3.50	0.3	1.05	10.5	36.75
+7.0	7.00	6.50	0.2	1.30	10.6	68.90
+13.0	6.00	3.00	0.5	1.50	10.7	32.10
計	13.00	13.00		3.85		137.75

土量計算表（農地）

測点	距離	平均距離	盛土 断面	盛土 数量
B.P	0.00	3.50	5.8	20.30
+7.0	7.00	6.50	12.3	79.95
+13.0	6.00	3.00	7.5	22.50
計	13.00	13.00		122.75

実施設計図

（特記事項）

図面の名称	図面番号
7年災221-201・2004号　大野原地区 農地・施設災害復旧工事(田・水路) 平面図・縦断図・横断図　縮尺=図示	1/1

区分	計画	全計	実計
受注者名	(TEL　　)		
測量	令和　年　月　日　終了 管理技術者		
設計	管理技術者	照査技術者	
発注機関	志布志市耕地林務課 監督職員	監督職員	