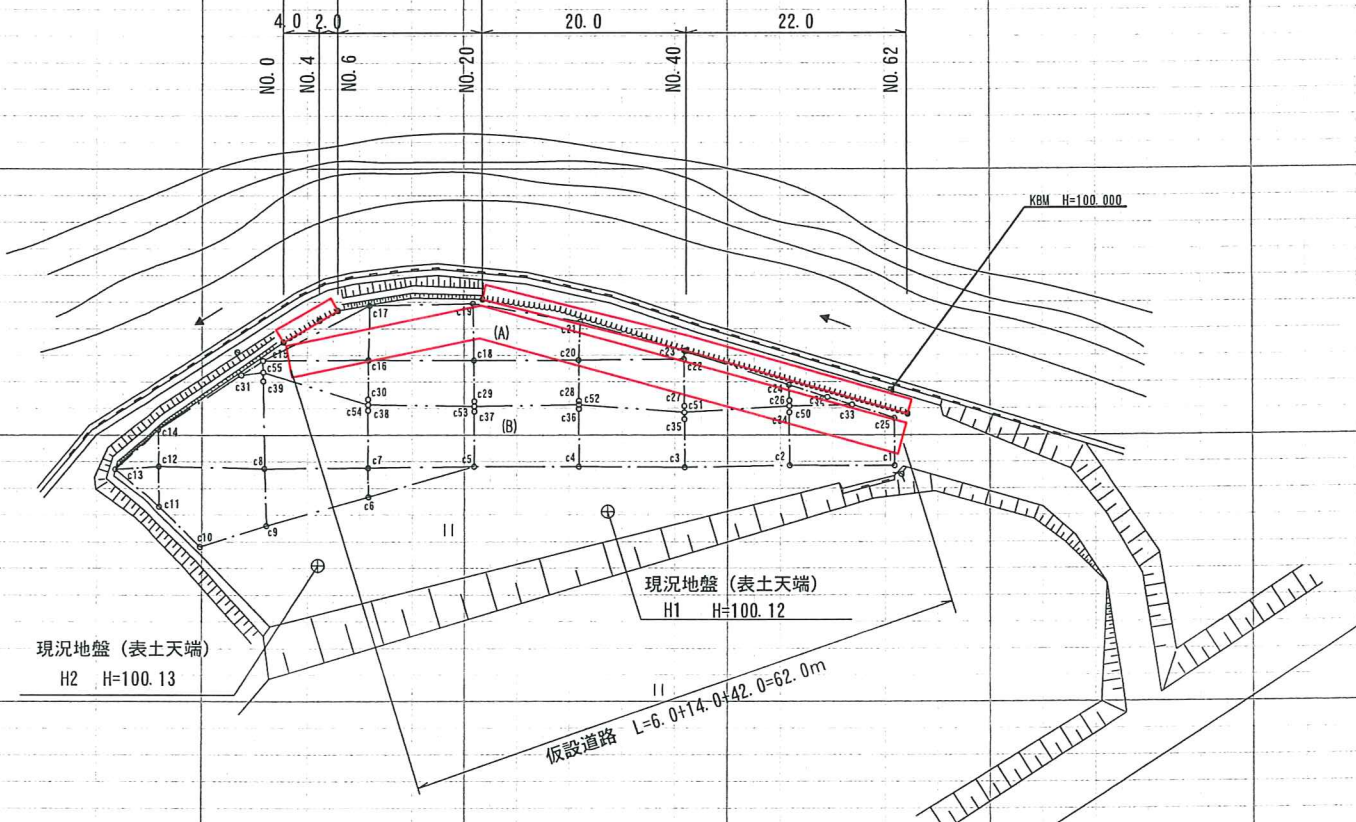


平面図

S=1:500
被災延長L=6.0+42.0=48.0m

畦畔工L=6.0+42.0=48.0m

A箇所 不施工 L=6.0
B箇所 L=42.0



座標求積表

箇所	(A)				
測点	X _n	Y _n	(X _{n+1} -X _{n-1})・Y _n	距離	
c33	993.113	1001.104	-2397.644080	5.990	
c50	988.427	1004.835	-12351.431820	10.017	
c51	980.821	1011.353	-16124.000879	9.967	
c52	972.484	1016.815	-16473.419815	9.990	
c53	964.620	1022.976	-16379.891712	10.135	
c54	956.472	1029.004	-18494.288892	10.478	
c55	946.647	1032.646	-11692.650658	2.090	
c31	945.149	1034.104	-695.951992	2.456	
c15	945.974	1031.791	5985.419591	11.433	
c17	950.950	1021.498	12988.347070	9.865	
c19	958.689	1015.381	17157.908138	10.355	
c21	967.848	1010.549	18830.570066	10.203	
c23	977.323	1006.764	19500.011916	10.493	
c24	987.217	1003.270	13543.141730	3.840	
c32	990.822	1001.946	5907.473616	2.441	
倍面積				-696.407721	
面積				348.20	
地積				348.20	m ²

標高表

(A)	点名	標高	基準値	差
c15	100.08	100.12	-0.04	
c16	99.95	100.12	-0.17	
c17	99.99	100.12	-0.13	
c18	99.97	100.12	-0.15	
c19	99.95	100.12	-0.17	
c20	99.87	100.12	-0.25	
c21	99.90	100.12	-0.22	
c22	99.89	100.12	-0.23	
c23	99.91	100.12	-0.21	
c24	99.97	100.12	-0.15	
c26	100.02	100.12	-0.10	
c27	100.09	100.12	-0.03	
c28	100.04	100.12	-0.08	
c29	100.09	100.12	-0.03	
c30	100.06	100.12	-0.06	
c31	100.12	100.12	0	
c32	100.05	100.12	-0.07	
c33	100.12	100.12	0	
c50	100.12	100.12	0	
c51	100.12	100.12	0	
c52	100.12	100.12	0	
c53	100.12	100.12	0	
c54	100.12	100.12	0	
c55	100.12	100.12	0	
点数		24		
合計		2400.79		
平均		100.033		

座標求積表

箇所	(B)				
測点	X _n	Y _n	(X _{n+1} -X _{n-1})・Y _n	距離	
c33	993.113	1001.104	8653.542976	4.215	
c25	997.071	999.656	6677.702080	4.468	
c1	999.793	1003.199	-5264.788352	10.012	
e2	991.823	1009.258	-15971.507850	9.998	
c3	983.968	1015.444	-16056.200528	9.963	
c4	976.011	1021.439	-16261.308880	10.005	
c5	968.048	1027.497	-14679.849639	10.492	
c6	961.724	1035.869	-12887.246229	10.098	
c9	955.607	1043.904	-10347.176448	6.595	
c10	951.812	1049.298	-9630.457044	5.423	
c11	946.429	1048.638	-11324.241762	5.422	
c13	941.013	1048.380	-4640.129880	5.539	
c14	942.003	1042.930	4313.558480	9.370	
c31	945.149	1034.104	4802.378976	2.090	
c55	946.647	1032.646	11692.650658	10.478	
c54	956.472	1029.004	18494.288892	10.135	
c53	964.620	1022.976	16379.891712	9.990	
c52	972.484	1016.815	16473.419815	9.967	
c51	980.821	1011.353	16124.000879	10.017	
c50	988.427	1004.835	12351.431820	5.990	
倍面積				-1100.040324	
面積				550.02	
地積				550.02	m ²

標高表

(B)	点名	標高	基準値	差
c1	100.21	100.12	0.09	
c2	100.13	100.12	0.01	
c3	100.14	100.12	0.02	
c4	100.14	100.12	0.02	
c5	100.14	100.12	0.02	
c6	100.14	100.12	0.02	
c7	100.13	100.12	0.01	
c8	100.12	100.12	0	
c9	100.12	100.12	0	
c10	100.15	100.12	0.03	
c11	100.13	100.12	0.01	
c12	100.24	100.12	0.12	
c13	100.34	100.12	0.22	
c14	100.16	100.12	0.04	
c25	100.31	100.12	0.19	
c31	100.12	100.12	0	
c33	100.12	100.12	0	
c34	100.15	100.12	0.03	
c35	100.16	100.12	0.04	
c36	100.21	100.12	0.09	
c37	100.26	100.12	0.14	
c38	100.26	100.12	0.14	
c39	100.20	100.12	0.08	
c50	100.12	100.12	0	
c51	100.12	100.12	0	
c52	100.12	100.12	0	
c53	100.12	100.12	0	
c54	100.12	100.12	0	
c55	100.12	100.12	0	
点数		29		
合計		2904.80		
平均		100.166		

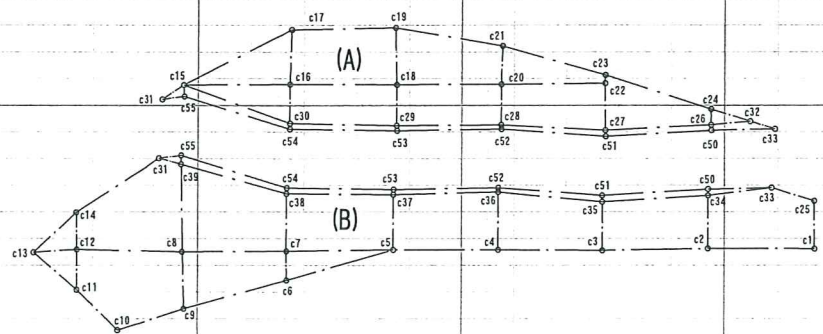
表土搬入敷均し 計算表

位置	土砂地盤 (標高平均)	現況地盤 (表土天端)	表土搬入厚 (m)	表土搬入面積 (m ²)	表土搬入量 (m ³)
A	100.03	100.12	0.09	348.20	31.3

排水量 計算表

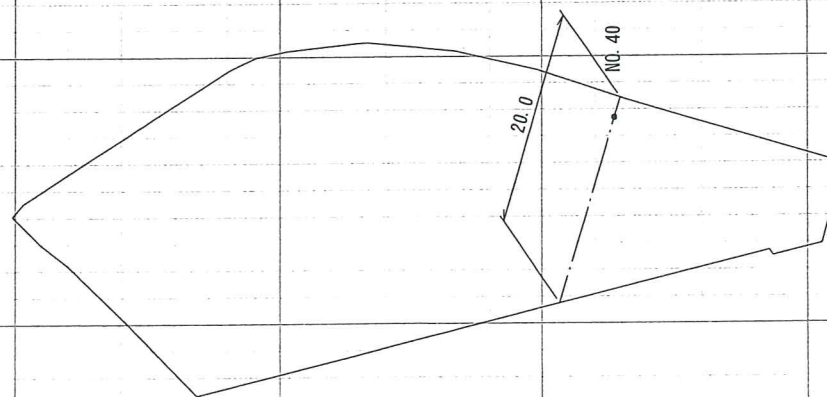
位置	土砂地盤 (標高平均)	現況地盤 (表土天端)	排水厚 (m)	排水面積 (m ²)	排水量 (m ³)
B	100.17	100.12	0.05	550.02	27.5

求積図 S=1:500



対象面積

S=1:500



L=20.0m H=0.3m
傾斜度 0°

面積測定表 (プランメータによる)

測定機種名 TAMAYA SUPER PRANIX		
測定値	1回目	1555.9 m ²
	2回目	1555.4 m ²
	3回目	1556.3 m ²
平均値		1555.9 m ²
面積		15.6 a

実施

図面の名称		図面番号
平成28年災	第9/79号	1/2
工種	災害復旧工事	
地区名	大田市大代町新屋地内	
受益者代表		

平面図

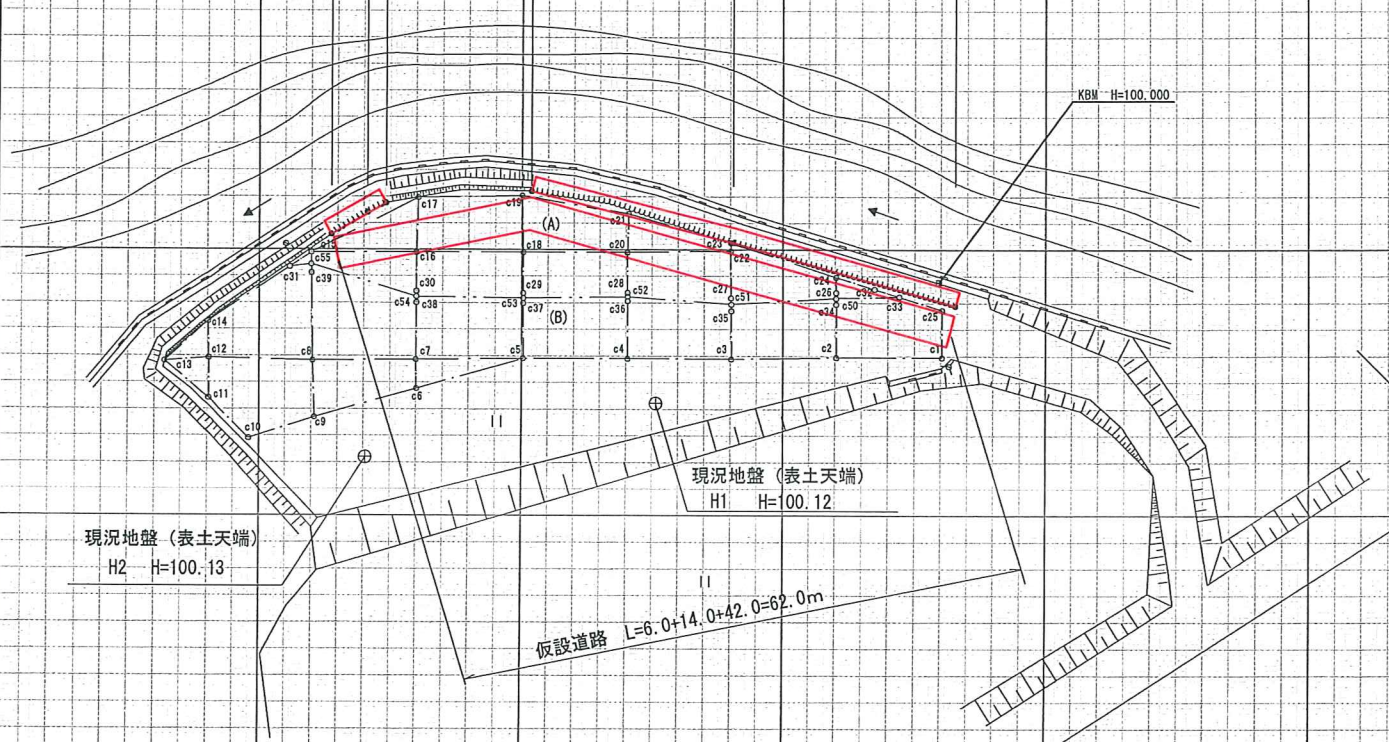
S=1:500

被災延長L=6.0+42.0=48.0m
畦畔工L=6.0+42.0=48.0m

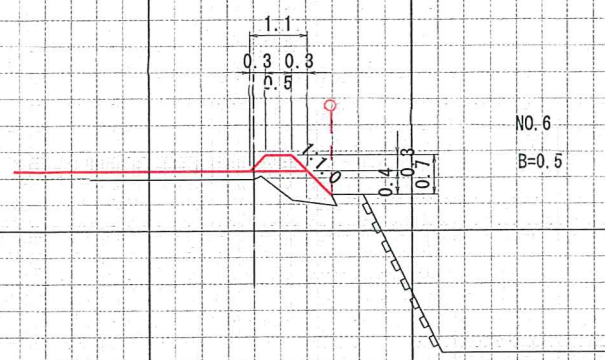
A箇所 L=6.0 不施工 L=14.0 B箇所 L=42.0

4.0 2.0 20.0 22.0

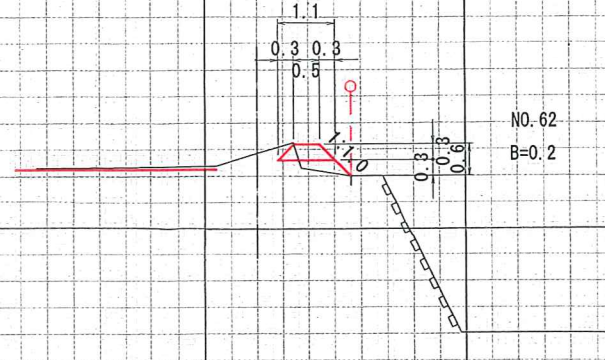
NO.0 NO.4 NO.6 NO.20 NO.40 NO.62



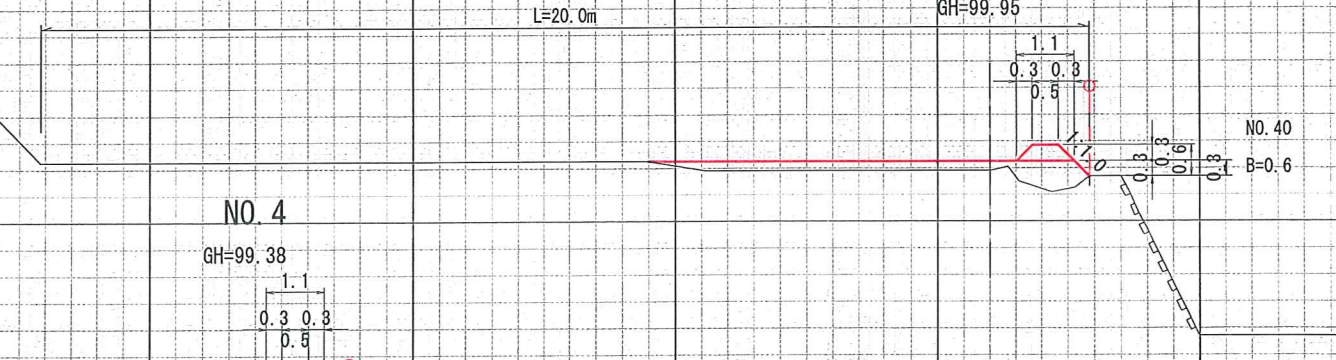
A箇所
NO. 6
GH=99.97



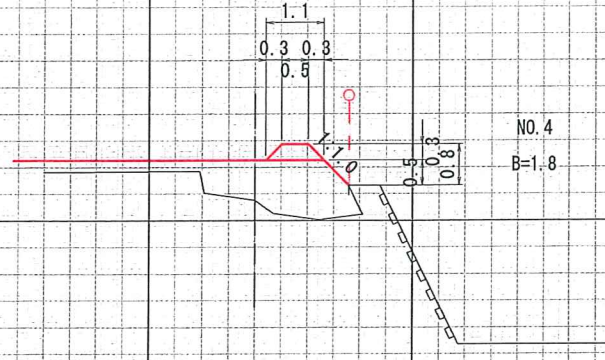
B箇所
NO. 62
GH=100.43



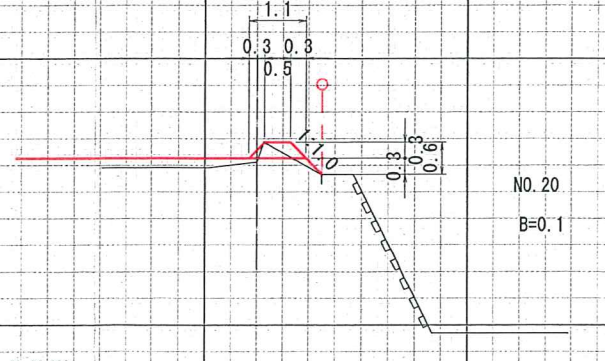
NO. 40
GH=99.95



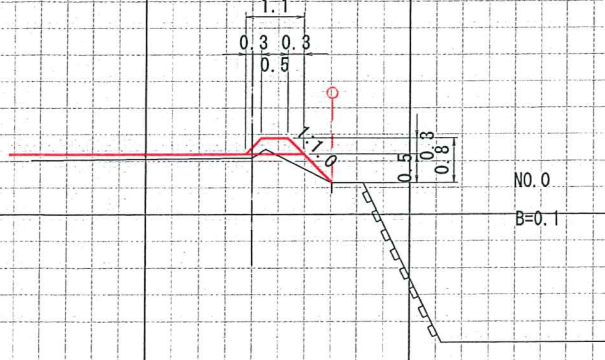
NO. 4
GH=99.38



NO. 20
GH=100.06

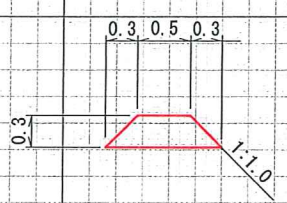


NO. 0
GH=100.06



畦畔工

S=1:50



$A = (0.5 + 1.1) / 2 \times 0.3 = 0.24m^2$
 $V = 0.24 \times 48.0 = 11.5m^3$

数量計算書

A箇所				B箇所					
測点	距離	盛土			測点	距離	盛土		
		断面	平均	立米			断面	平均	立米
NO.0	0.0	0.1			NO.20	0.0	0.1		
NO.4	4.0	1.8	0.95	3.80	NO.40	20.0	0.6	0.35	7.00
NO.6	2.0	0.5	1.15	2.30	NO.62	22.0	0.2	0.40	8.80
合計	6.0			6.1	合計	42.0			15.8

総括表

工種	数量	単位
盛土	21.9	m ³
残土処理	27.5-21.9/0.9=3.2	m ³
表土撤入敷均し	31.3	m ³
排土	27.5	m ³
畦畔工	48.0	m
仮設道路	62.0	m

実施

図面の名称	図面番号
平成28年災 第9/79号	
工種 田 災害復旧工事	
地区名 大田市大代町新屋地内	2/2
受益者代表	