

平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号

みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事

設 計 図

宮城県道路公社

図 面 目 録

仕様書

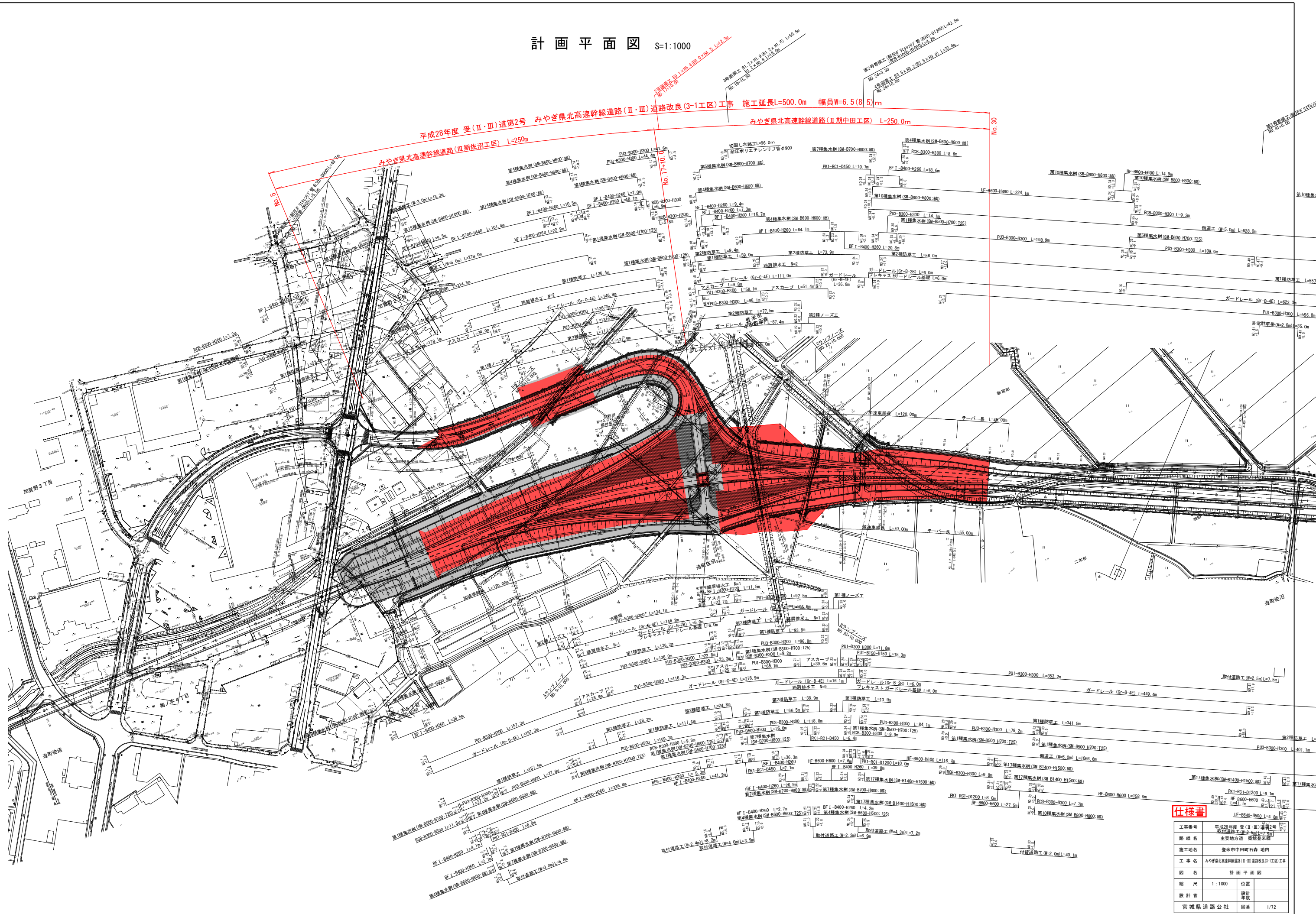
図 面 名	図 番	図 面 名	図 番
計画平面図	1 / 72	Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(8) No. 14+11. 654～ No. 14+18. 768	41 / 72
Eランプ平面図	2 / 72	Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(9) No. 15～ No. 17	42 / 72
計画縦断図	3 / 72	1号函渠工ﾌﾟﾛｰﾄﾞ計画図（参考図）	43 / 72
Eランプ縦断図	4 / 72	2・3号函渠工ﾌﾟﾛｰﾄﾞ計画図（その1）（参考図）	44 / 72
線形図（R 3 4 6 交差点）	5 / 72	2・3号函渠工ﾌﾟﾛｰﾄﾞ計画図（その2）（参考図）	45 / 72
本線軟弱地盤対策工 標準横断図(1)	6 / 72	4号函渠工ﾌﾟﾛｰﾄﾞ計画図（その1）（参考図）	46 / 72
本線軟弱地盤対策工 標準横断図(2)	7 / 72	4号函渠工ﾌﾟﾛｰﾄﾞ計画図（その2）（参考図）	47 / 72
ﾌﾞﾗｽチックﾎｰﾄﾞﾄﾞﾚﾝ工割付図（1）	8 / 72	動態観測計画平面図（1）	48 / 72
ﾌﾞﾗｽチックﾎｰﾄﾞﾄﾞﾚﾝ工横断図 No. 21	9 / 72	動態観測計画平面図（2）	49 / 72
本線余盛り縦断図	10 / 72	動態観測計画 標準横断図	50 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(1) No. 3+2. 559 No. 4	11 / 72	1号函渠工一般図	51 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(2) No. 5 No. 5+4. 8	12 / 72	1号函渠工構造図	52 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(3) No. 6 No. 7	13 / 72	1号函渠工配筋図（1/3）	53 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(4) No. 8-1 No. 8-2	14 / 72	1号函渠工配筋図（2/3）	54 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(5) No. 8+2. 559 No. 9	15 / 72	1号函渠工配筋図（3/3）	55 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(6) No. 10 No. 11	16 / 72	1号護岸工構造図（上流側）	56 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(7) No. 12 No. 13	17 / 72	1号護岸工構造図（下流側）	57 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(8) No. 14-1 No. 14-2	18 / 72	2号函渠工一般図	58 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(9) No. 15 No. 16	19 / 72	2号函渠工構造図（1/2）	59 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(10) No. 16+0. 455 No. 16+12. 749	20 / 72	2号函渠工構造図（2/2）	60 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(11) No. 17 No. 18	21 / 72	2号函渠工配筋図（1/11）	61 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(12) No. 18+7. 251 No. 19	22 / 72	2号函渠工配筋図（2/11）	62 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(13) No. 19+1. 645	23 / 72	2号函渠工配筋図（3/11）	63 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(14) No. 20 No. 21	24 / 72	2号函渠工配筋図（4/11）	64 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(15) No. 22 No. 23	25 / 72	2号函渠工配筋図（5/11）	65 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(16) No. 23+13. 293 No. 24	26 / 72	2号函渠工配筋図（6/11）	66 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(17) No. 25-1	27 / 72	2号函渠工配筋図（7/11）	67 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(18) No. 25-2 No. 26	28 / 72	2号函渠工配筋図（8/11）	68 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(19) No. 26+18. 050 No. 27	29 / 72	2号函渠工配筋図（9/11）	69 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(20) No. 28 No. 28+13. 293	30 / 72	2号函渠工配筋図（10/11）	70 / 72
本線軟弱地盤対策工 横断図(21) No. 29 No. 30	31 / 72	2号函渠工配筋図（11/11）	71 / 72
Eランプ軟弱地盤対策工 標準横断図	32 / 72	ひび割れ誘発目地計画図	72 / 72
Eランプ余盛り縦断図	33 / 72		
Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(1) No. 2+17. 313～ No. 4+14. 835	34 / 72		
Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(2) No. 5～ No. 6-1	35 / 72		
Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(3) No. 6-2～ No. 7	36 / 72		
Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(4) No. 8-1～ No. 9	37 / 72		
Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(5) No. 10-1～ No. 11-1	38 / 72		
Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(6) No. 11-2～ No. 12+1. 062	39 / 72		
Eランプ 軟弱地盤対策工 横断図(7) No. 13～ No. 14+11. 654	40 / 72		

計画平面図 S=1:1000

平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事 施工延長L=500.0m 幅員W=6.5(8)5m

みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ期中田工区) L=250.0m

みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ期佐沼工区) L=250m



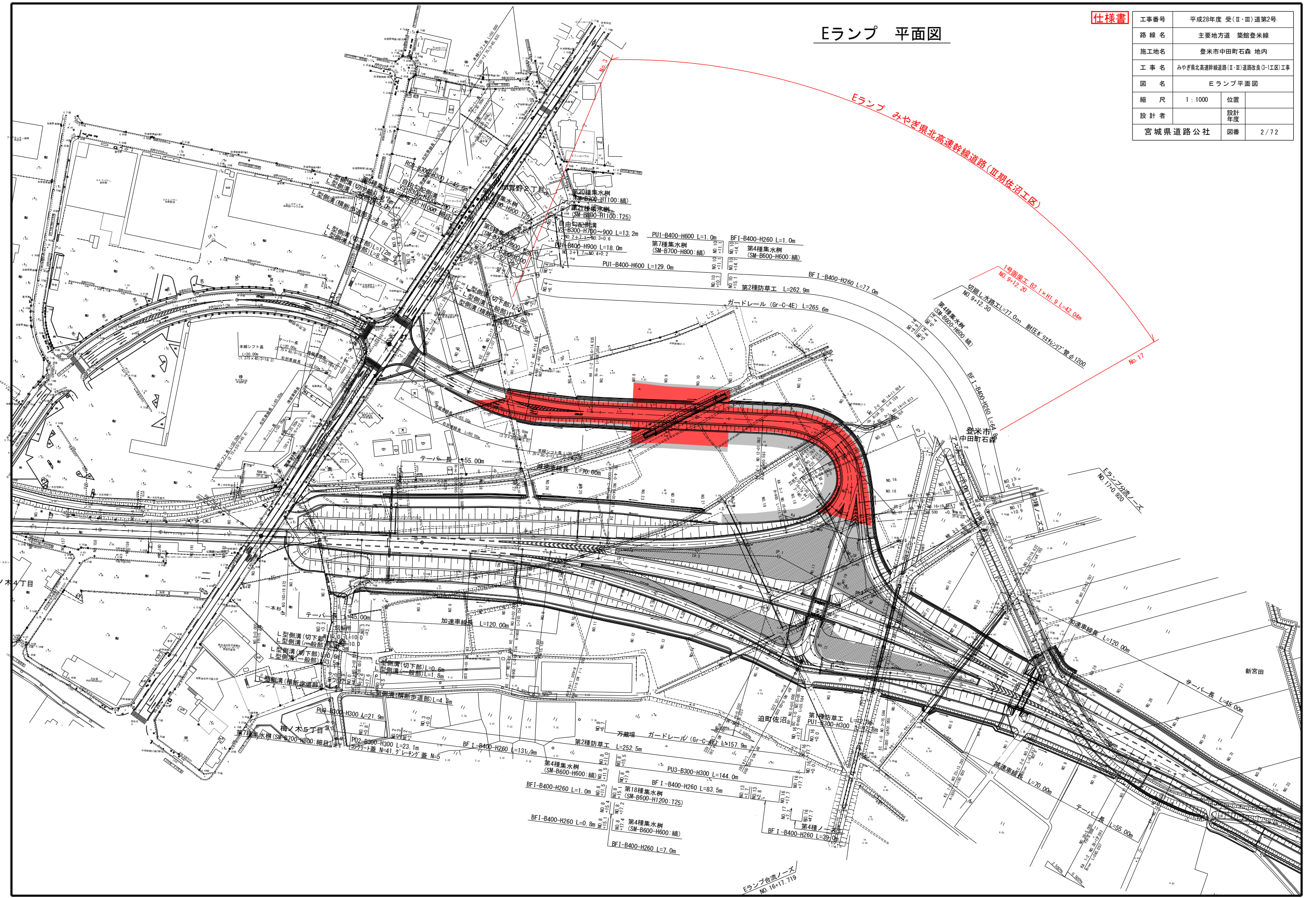
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号
路線名	主要地方道 釜石自動車道
施工地名	釜石市中田町石森 地内
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事
図名	計画平面図
縮尺	1:1000 位置
設計者	設計年度
宮城県道路公社	図番 1/72

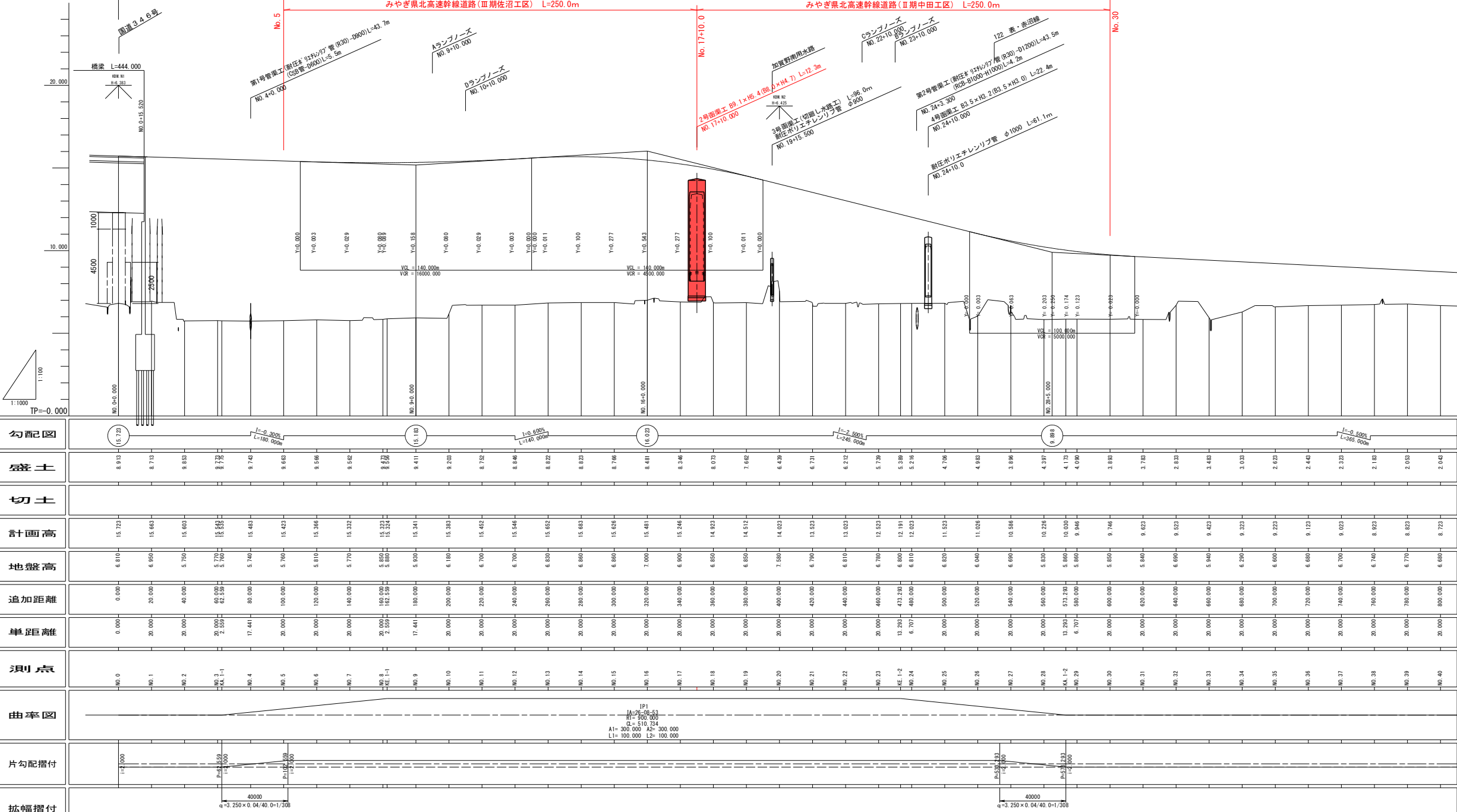
Eランプ 平面図

仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(Ⅲ-1区)工事		
図名	Eランプ平面図		
縮尺	1:1000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	2/72	

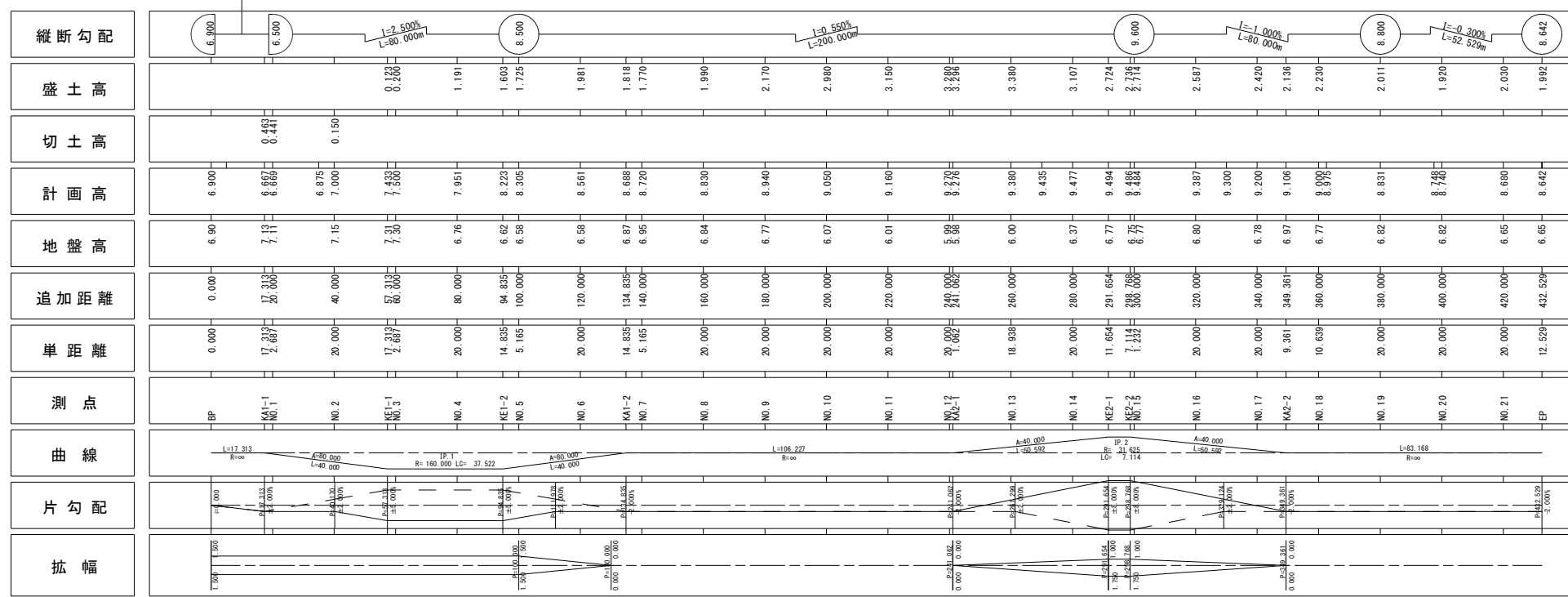
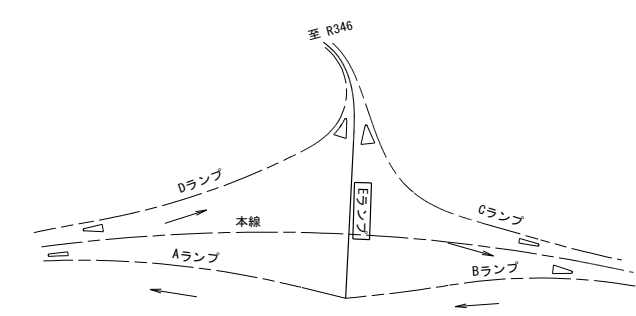


計画縦断面図



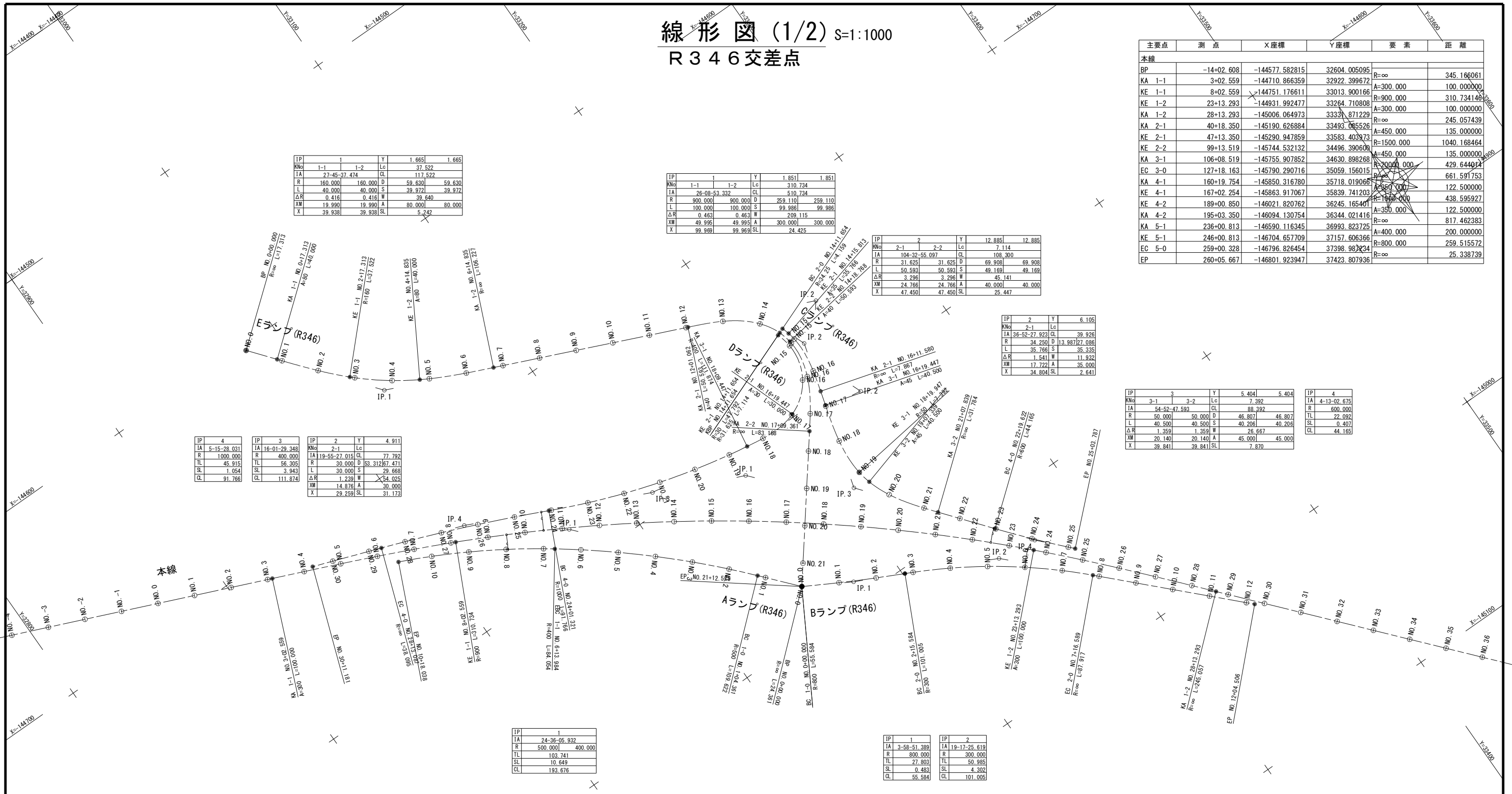
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みちのけ東北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(Ⅱ-Ⅰ工事)工事		
図名	計 画 概 観 図		
縮 尺	H=1/1000 V=1/ 100	位 置	
設 計 者		設 計 年 度	
宮城県道路公社	図番	3/72	



仕様書		
工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号	
路線名	主要地方道 築館登米線	
施工地名	登米市中田町石森 地内	
工事名	みやぎ県北高津郡神道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事	
図名	Eランプ縦断面図	
縮尺	H=1/1000 V=1/200	位置
設計者		設計年度
宮城県道路公社	図番	4/72

線形図 (1/2) S=1:1000
R 3 4 6 交差点



主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
本線					
BP	-14+02.608	-144577.582815	32604.005095	R=∞	
KA 1-1	3+02.559	-144710.866359	32922.399672	A=300.000	345.166061
KE 1-1	8+02.559	-144751.176611	33013.900168	R=900.000	310.734146
KE 1-2	23+13.293	-144931.992477	33264.710808	A=300.000	245.057439
KA 1-2	28+13.293	-145006.064973	33333.871229	R=∞	
KA 2-1	40+18.350	-145190.626884	33493.065526	A=450.000	135.000000
KE 2-1	47+13.350	-145290.947859	33583.403973	R=1500.000	1040.168464
KE 2-2	99+13.519	-145744.532132	34496.390608	A=450.000	135.000000
KA 3-1	106+08.519	-145755.907852	34630.898268	A=2000.000	429.644044
EC 3-0	127+18.163	-145790.290716	35059.156015	R=∞	
KA 4-1	160+19.754	-145850.316780	35718.019068	A=350.000	661.591753
KE 4-1	167+02.254	-145863.917067	35839.741203	R=1000.000	122.500000
KE 4-2	189+00.850	-146021.820762	36245.165407	A=350.000	438.595927
KA 4-2	195+03.350	-146094.130754	36344.021416	R=∞	
KA 5-1	236+00.813	-146590.116345	36993.823725	A=400.000	200.000000
KE 5-1	246+00.813	-146704.657709	37157.606366	R=800.000	259.515572
EC 5-0	259+00.328	-146796.826454	37398.982334	R=∞	
EP	260+05.667	-146801.923947	37423.807936		25.338739

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Aランプ (R346)					
BP	0+00.000	-144876.811819	33151.947524	R=∞	24.361432
BC 1-0	1+04.361	-144858.482174	33135.900609	R=500.000	109.622140
EBC 1-1	6+13.984	-144784.545170	33055.263931	R=400.000	84.054190
EP	10+18.038	-144742.320012	32982.764391		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Bランプ (R346)					
BP	0+00.000	-144876.811819	33151.947524	R=∞	0.000006
BC 1-0	0+00.000	-144876.811822	33151.947530	R=800.000	55.584427
EC 1-0	2+15.584	-144902.772292	33201.084479	R=∞	0.000009
BC 2-0	2+15.584	-144902.772296	33201.084487	R=300.000	101.004558
EC 2-0	7+16.589	-144961.154365	33282.922428	R=∞	87.917465
EP	12+04.506	-145023.482606	33344.927840		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Cランプ (R346)					
BC 2-0	14+11.654	-144757.932028	33222.564435	R=34.250	4.159406
KE 2-1	14+15.813	-144761.898462	33223.808144	A=35.000	35.766423
KA 2-1	16+11.580	-144797.037413	33220.091841	R=∞	7.867164
KA 3-1	16+19.447	-144804.600342	33217.925192	A=45.000	40.500000
KE 3-1	18+19.947	-144844.388590	33212.147699	R=50.000	7.391736
KE 3-2	19+07.339	-144851.626524	33213.614202	A=45.000	40.500000
KA 3-2	21+07.839	-144886.027921	33234.423526	R=∞	31.783577
BC 4-0	22+19.622	-144910.765435	33254.379758	R=600.000	44.164610
EP	25+03.787	-144944.088103	33283.349260		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Dランプ (R346)					
KBP	14+11.654	-144759.447654	33218.593871	R=30.000	47.792149
KE 2-1	16+19.447	-144798.403501	33200.634633	A=30.000	30.000000
KA 3-1	18+09.447	-144798.658523	33170.967741	R=400.000	111.874340
BC 4-0	24+01.321	-144765.965811	33064.358981	R=1000.000	91.765685
EC 4-0	28+13.087	-144730.960326	32979.865913	R=∞	38.094758
EP	30+11.181	-144718.054058	32943.724072		

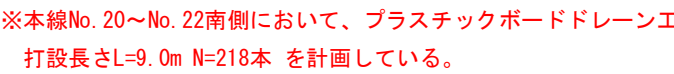
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Eランプ (R346)					
BP	0+00.000	-144602.888920	32980.890461	R=∞	17.313049
KA 1-1	0+17.313	-144616.351766	32991.775930	A=80.000	40.000000
KE 1-1	2+17.313	-144646.360971	33018.180981	R=160.000	37.521688
KA 1-2	4+14.835	-144668.974980	33048.014573	A=80.000	40.000000
KA 1-2	6+14.835	-144686.289880	33084.041971	R=∞	106.226805
KA 2-1	12+01.062	-144728.276935	33181.618716	A=40.000	50.592885
KE 2-1	14+11.654	-144758.868281	33220.112076	R=31.625	7.113820
KE 2-2	14+18.768	-144765.742745	33221.882712	A=40.000	50.592885
KA 2-2	17+09.361	-144811.123305	33202.957229	R=∞	83.168328
EP	21+12.529	-144876.811819	33151.947524		

仕様書

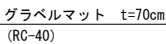
工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路 線 名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工 事 名	みやぎ東北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-Ⅰ区)工事		
図 名	線 形 図 (1/2)		
縮 尺	1 : 1000	位置	
設 計 者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	5/72	

S=1 : 100

II 期（中田工区）



グラベルマツト、余盛り施工



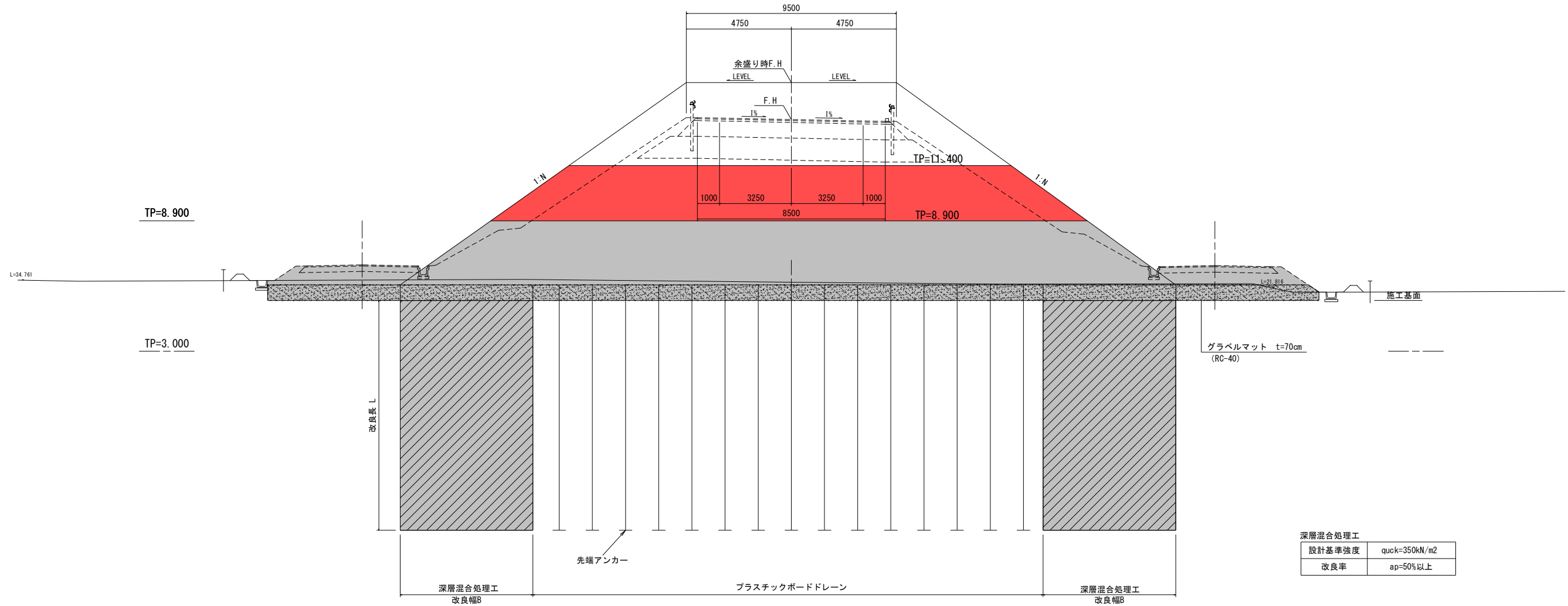
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高遠幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 標準横断図(1)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	6/72

本線軟弱地盤対策工 標準横断図 (2) S=1:100

グラベルマット、バーチカルドレーン工、深層混合処理工、余盛り施工

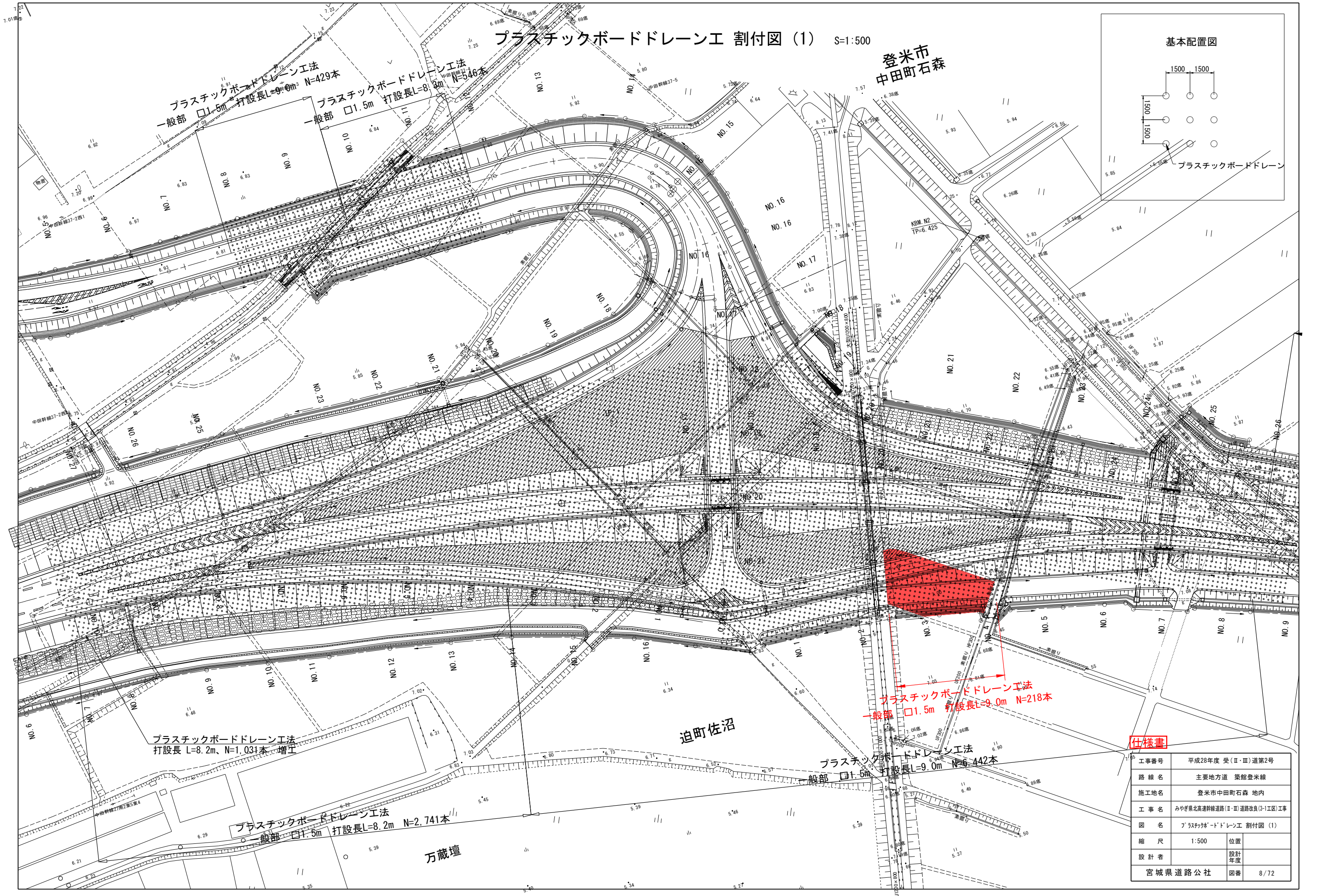
Ⅲ期（佐沼工区）



設計基準強度	quck=350kN/m2
改良率	ap=50%以上

仕様書

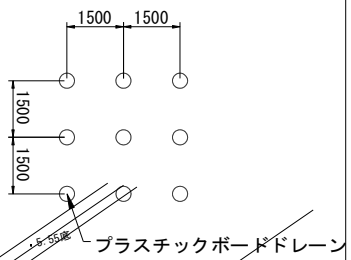
工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高遠幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 標準横断図(2)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	7/72



プラスチックボードドレーン工 割付図 (1) S=1:500

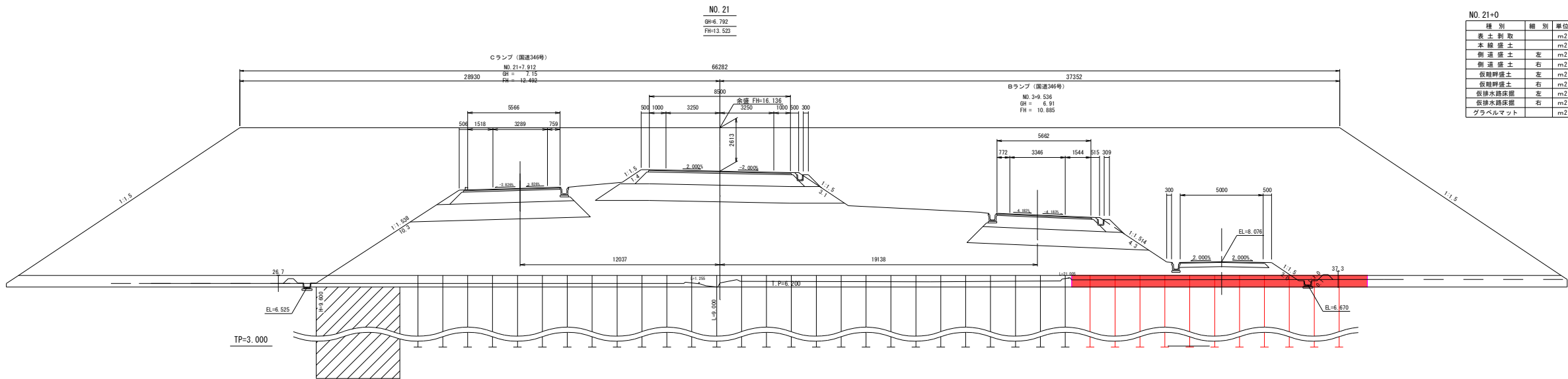
登米市
中田町石森

基本配置図

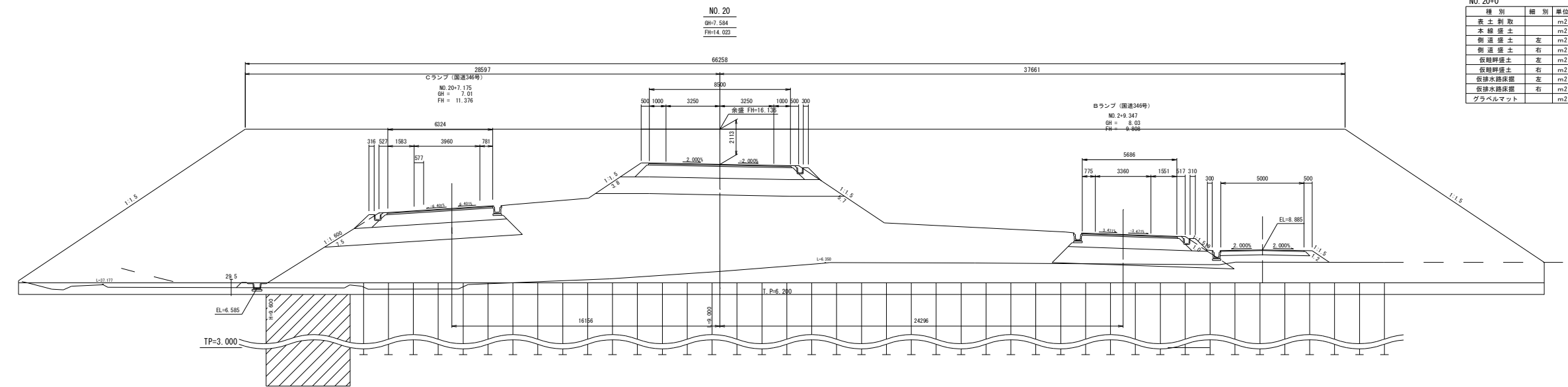


仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	プラスチックボードドレーン工 割付図 (1)		
縮尺	1:500	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	8/72	



種 別	細 別	単 位	数 量
表 土 剥 取		m2	28.5
本 締 盛 土		m2	(707.7)
側 道 盛 土	左	m2	—
側 道 盛 土	右	m2	—
仮 締 野 盛 土	左	m2	—
仮 締 野 盛 土	右	m2	—
仮 締 水 路 床 層	左	m2	—
仮 締 水 路 床 層	右	m2	—
グラベルマツト		m2	65.6



種 別	細 別	単 位	数 量
表 土 剥 取		m2	118.2
本 締 盛 土		m2	(729.1)
側 道 盛 土	左	m2	—
側 道 盛 土	右	m2	—
仮 締 野 盛 土	左	m2	—
仮 締 野 盛 土	右	m2	—
仮 締 水 路 床 層	左	m2	—
仮 締 水 路 床 層	右	m2	—
グラベルマツト		m2	64.4

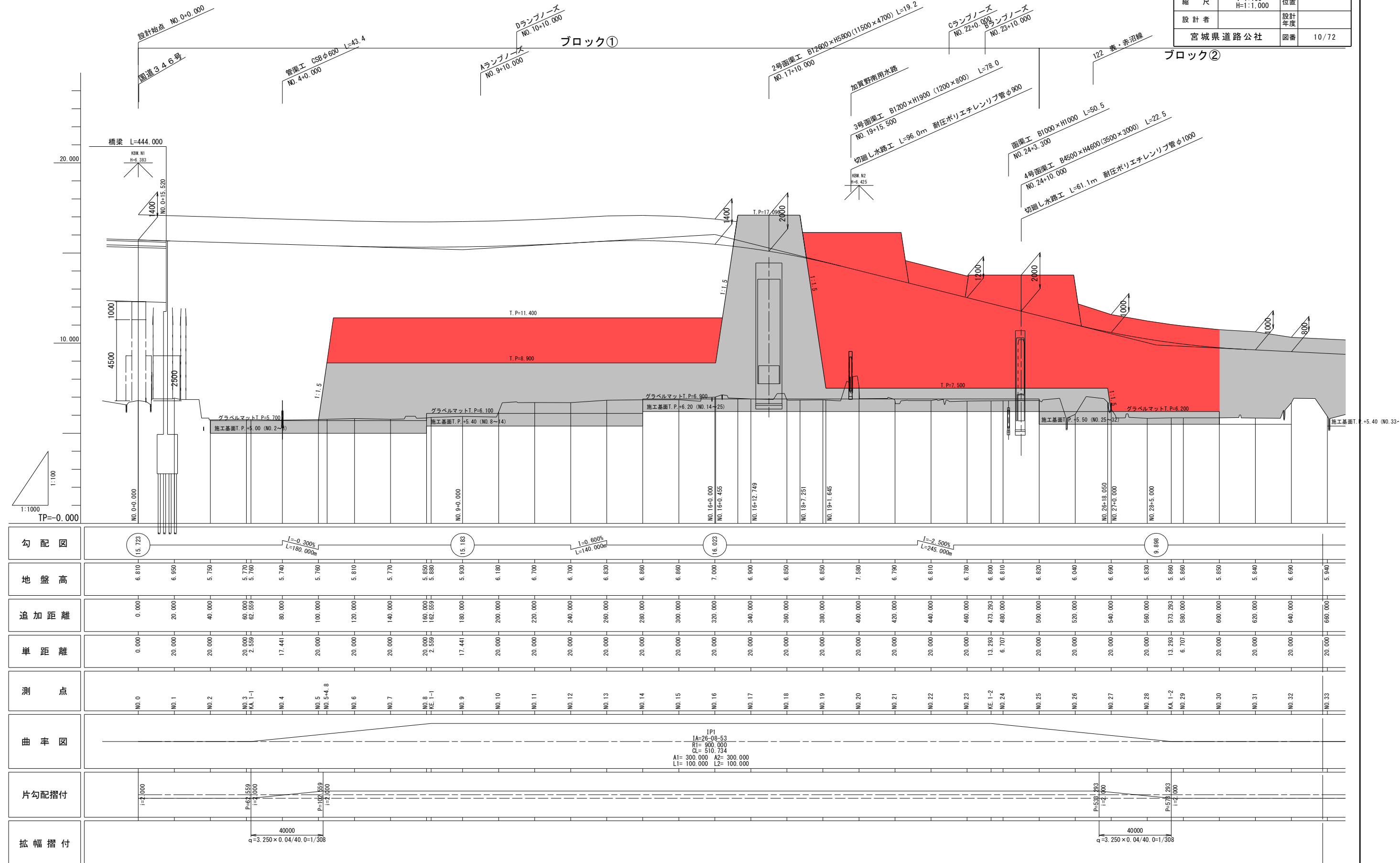
仕様書

No.20+0.0, No.21+0.0

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	豊栄市中田町石森 地内		
工 事 名	みやぎ県北東部幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(Ⅱ・Ⅲ)区工事		
図 名	ア 3x4x7x8 -ド1' レン工 横断面 No. 21		
縮 尺	1:100	位置	
設 計 者	宮城県道路公社	設計年度	
図 章	図章	9/72	

V=1: 100
H=1: 1000

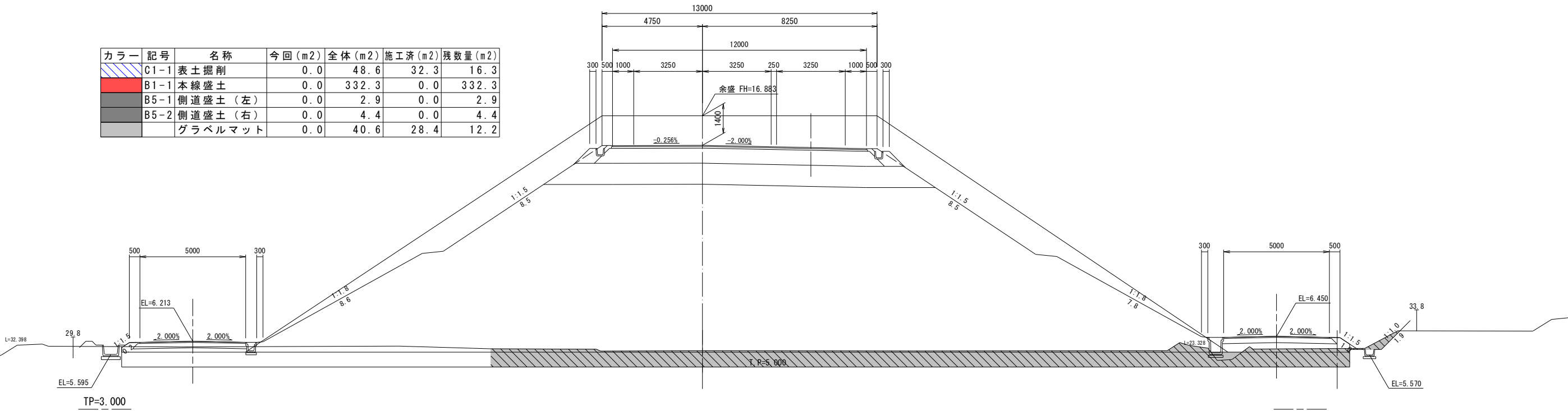
工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高遠幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-Ⅰ工区)工事		
図名	本線交差り縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:1,000	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	10/72



カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	48.6	32.3	16.3
	B1-1	本線盛土	0.0	332.3	0.0	332.3
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	2.9	0.0	2.9
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	4.4	0.0	4.4
		グラベルマット	0.0	40.6	28.4	12.2

NO. 4

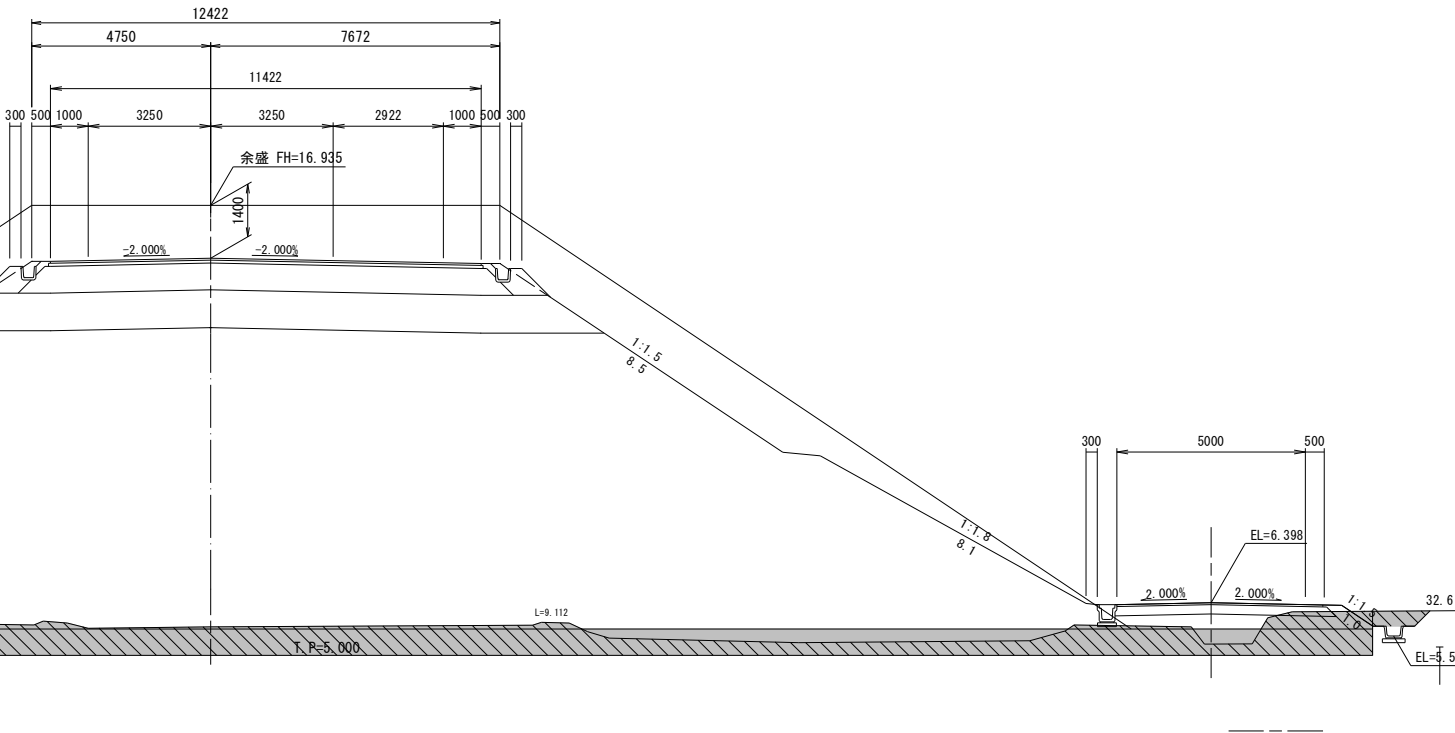
GH=5.736
FH=15.483



KA. 1-1 (NO. 3+2.559)

GH=5.758
FH=15.535

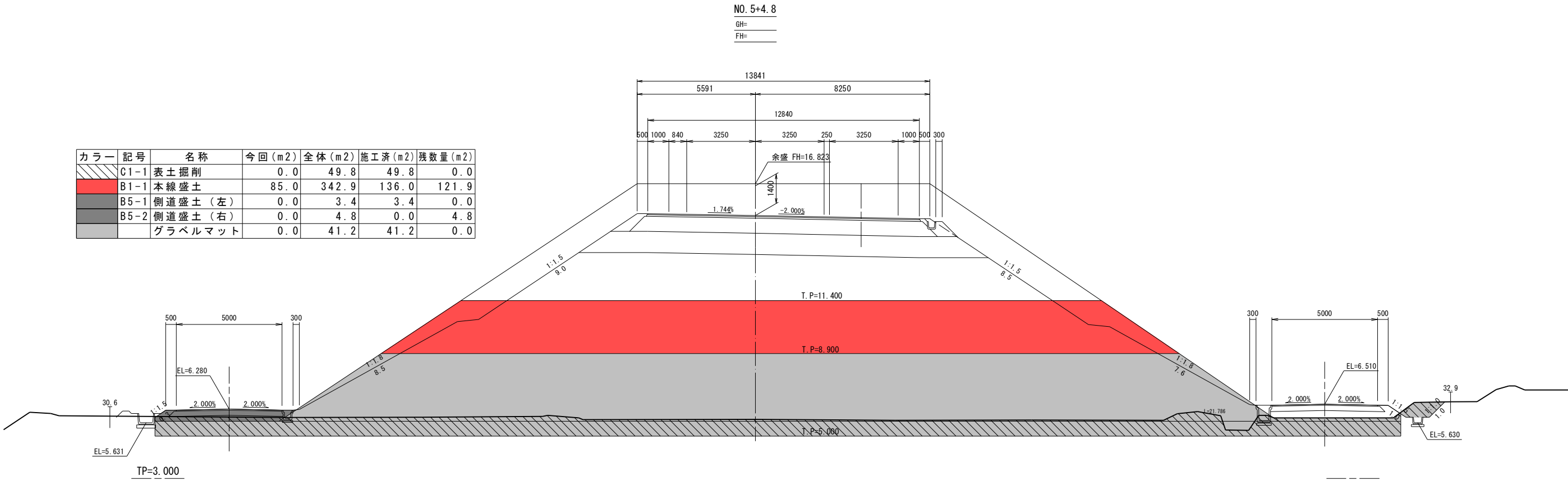
カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	44.6	28.2	16.4
	B1-1	本線盛土	0.0	328.3	0.0	328.3
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	3.1	0.0	3.1
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	4.3	0.0	4.3
		グラベルマット	0.0	40.9	28.6	12.3



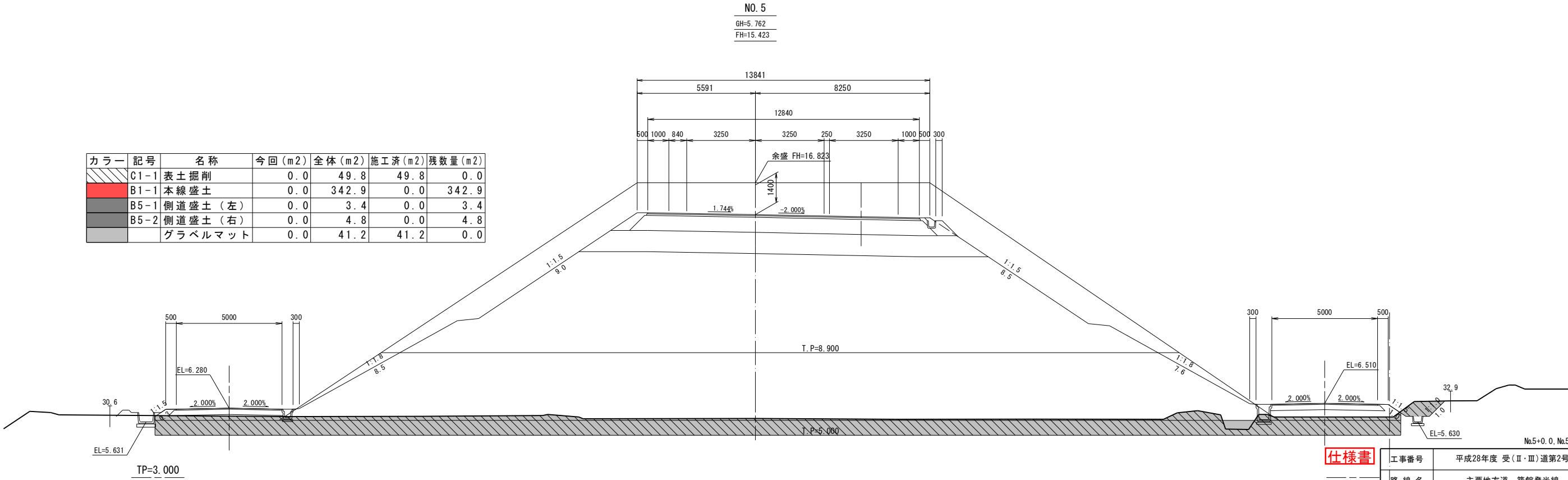
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面(1)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	11/72	

カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	49.8	49.8	0.0
	B1-1	本線盛土	85.0	342.9	136.0	121.9
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	3.4	3.4	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	4.8	0.0	4.8
		グラベルマット	0.0	41.2	41.2	0.0



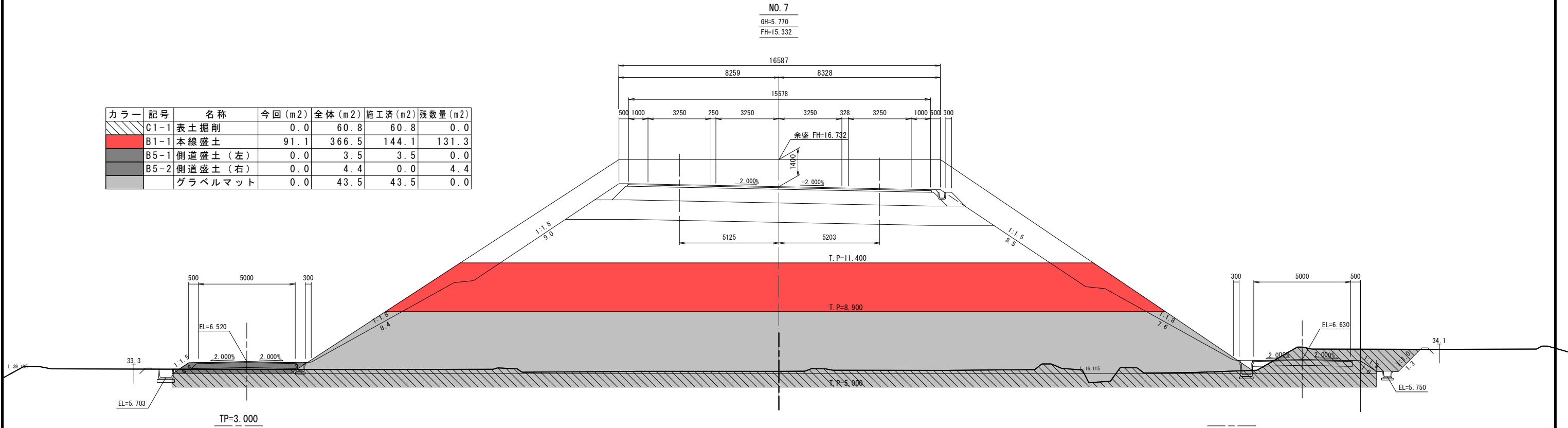
カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	49.8	49.8	0.0
	B1-1	本線盛土	0.0	342.9	0.0	342.9
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	3.4	0.0	3.4
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	4.8	0.0	4.8
		グラベルマット	0.0	41.2	41.2	0.0



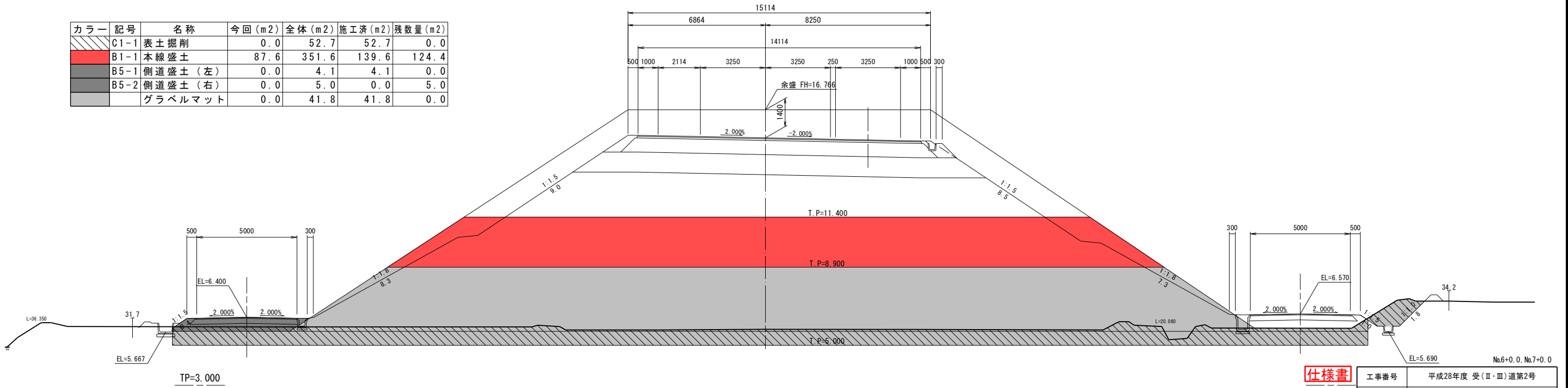
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面(2)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	12/72	

カラ	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	60.8	60.8	0.0
	B1-1	本線盛土	91.1	366.5	144.1	131.3
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	3.5	3.5	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	4.4	0.0	4.4
		グラベルマツト	0.0	43.5	43.5	0.0



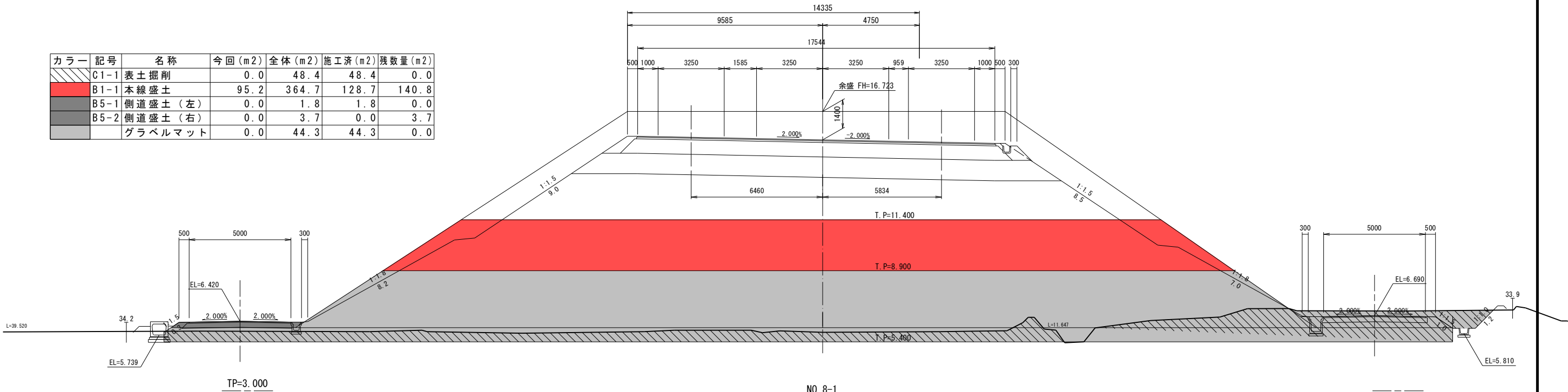
カラ	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	52.7	52.7	0.0
	B1-1	本線盛土	87.6	351.6	139.6	124.4
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	4.1	4.1	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	5.0	0.0	5.0
		グラベルマツト	0.0	41.8	41.8	0.0



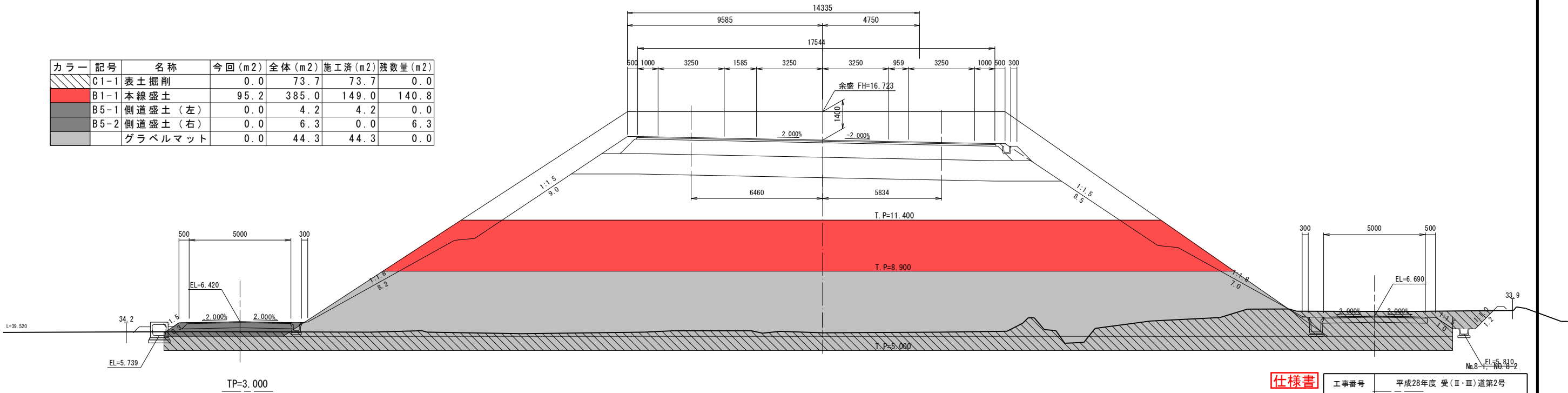
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 筑館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高運転幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(2-1工区)工事		
図名	本線軟弱地帯対策工 横断図(3)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	13/72

カラー	記号	名称	今回 (m ²)	全体 (m ²)	施工済 (m ²)	残数量 (m ²)
	C1-1	表土掘削	0.0	48.4	48.4	0.0
	B1-1	本線盛土	95.2	364.7	128.7	140.8
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	1.8	1.8	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	3.7	0.0	3.7
		グラベルマット	0.0	44.3	44.3	0.0



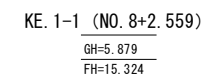
カラー	記号	名称	今回 (m ²)	全体 (m ²)	施工済 (m ²)	残数量 (m ²)
	C1-1	表土掘削	0.0	73.7	73.7	0.0
	B1-1	本線盛土	95.2	385.0	149.0	140.8
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	4.2	4.2	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	6.3	0.0	6.3
		グラベルマット	0.0	44.3	44.3	0.0



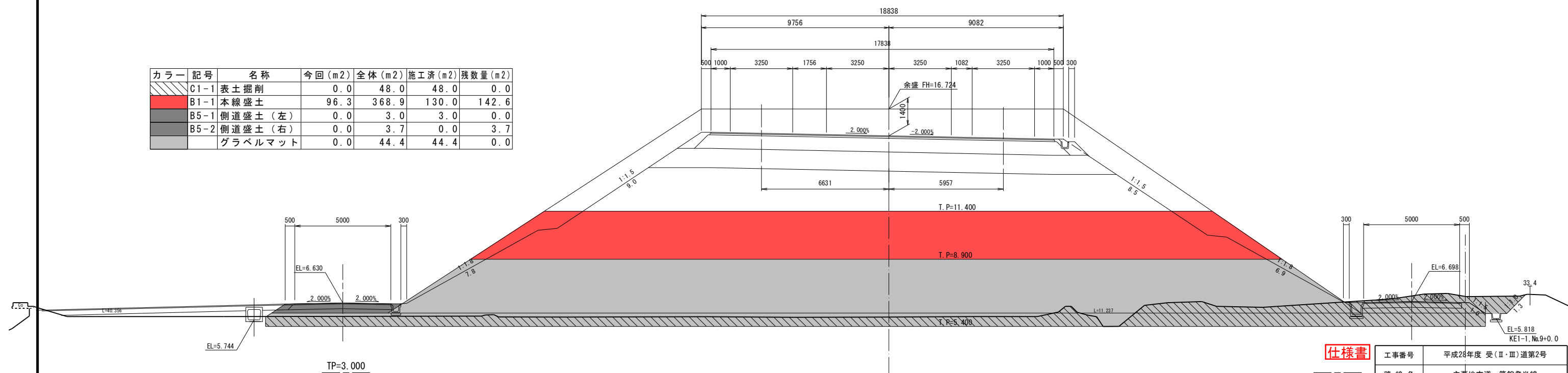
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (4)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	14/72	

NO. 9
GH=5.931
FH=15.341

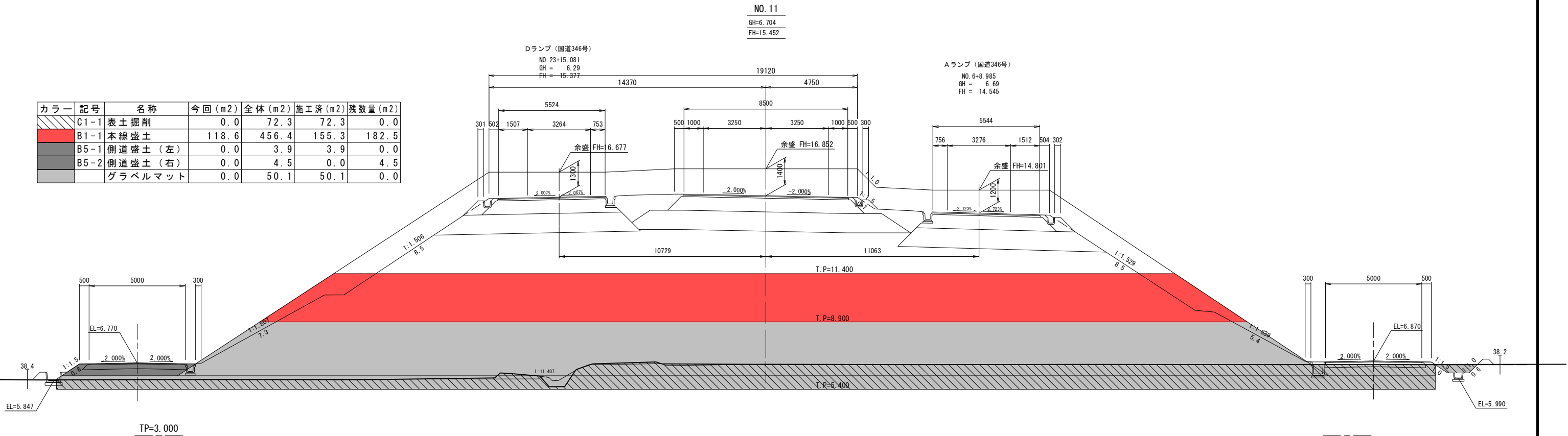


GH=5.879
FH=15.324

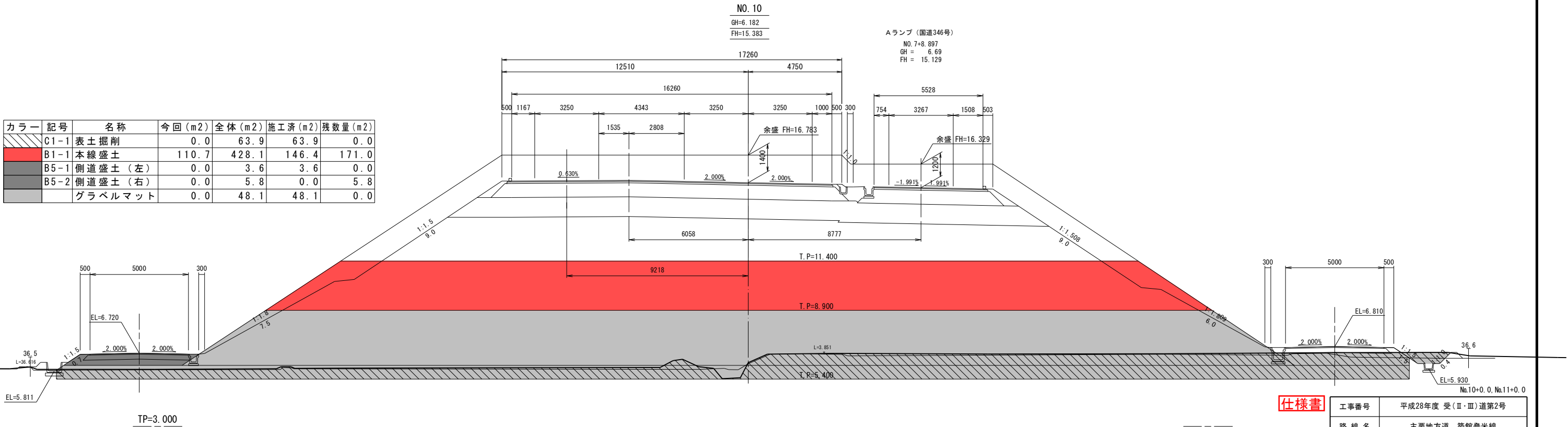


工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道路第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面(5)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	15/72

カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	72.3	72.3	0.0
	B1-1	本線盛土	118.6	456.4	155.3	182.5
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	3.9	3.9	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	4.5	0.0	4.5
		グラベルマット	0.0	50.1	50.1	0.0



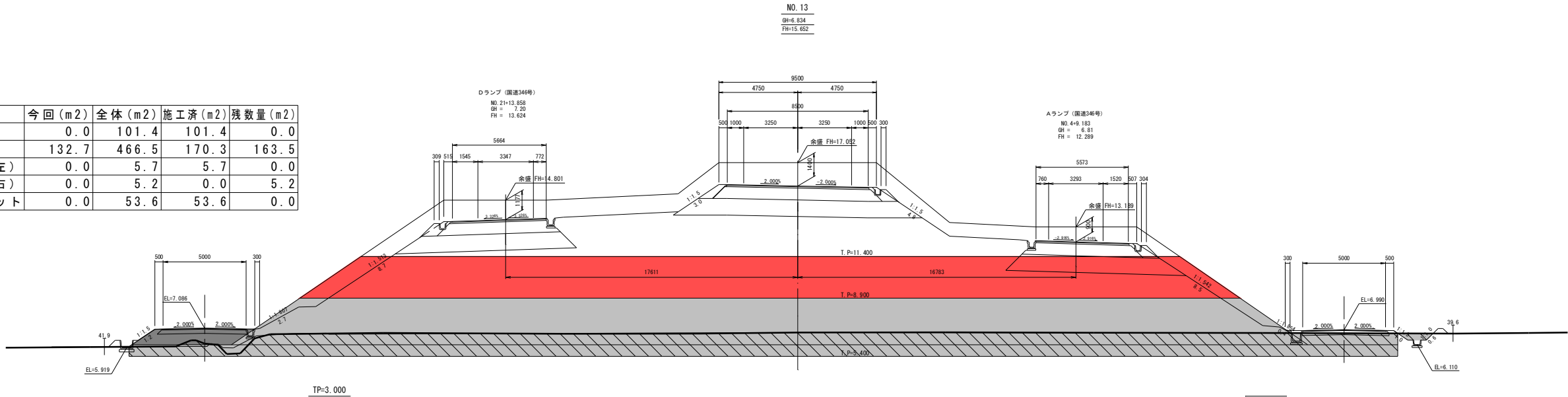
カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	63.9	63.9	0.0
	B1-1	本線盛土	110.7	428.1	146.4	171.0
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	3.6	3.6	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	5.8	0.0	5.8
		グラベルマット	0.0	48.1	48.1	0.0



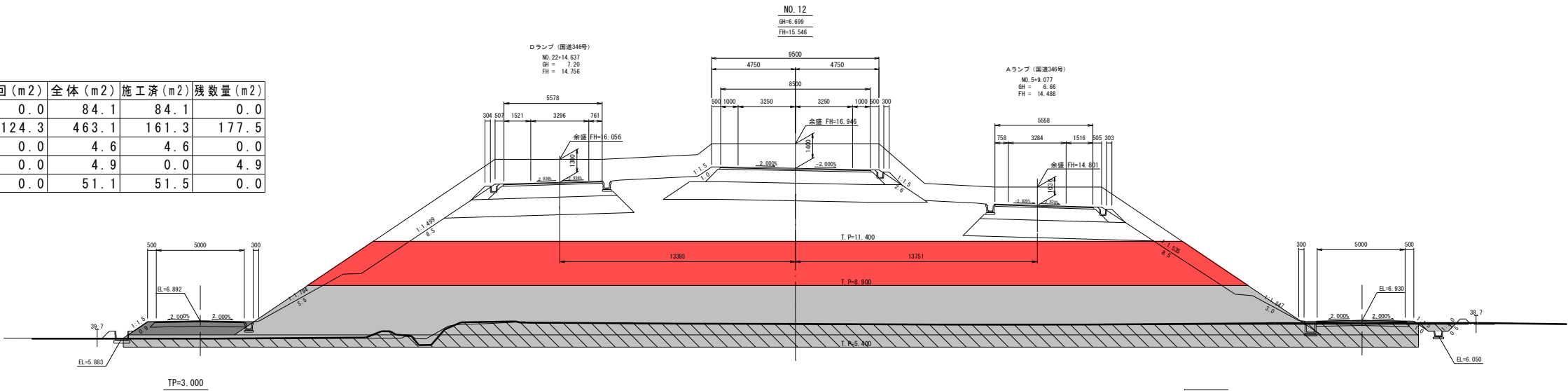
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (6)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	16/72	

カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	101.4	101.4	0.0
	B1-1	本線盛土	132.7	466.5	170.3	163.5
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	5.7	5.7	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	5.2	0.0	5.2
		グラベルマット	0.0	53.6	53.6	0.0



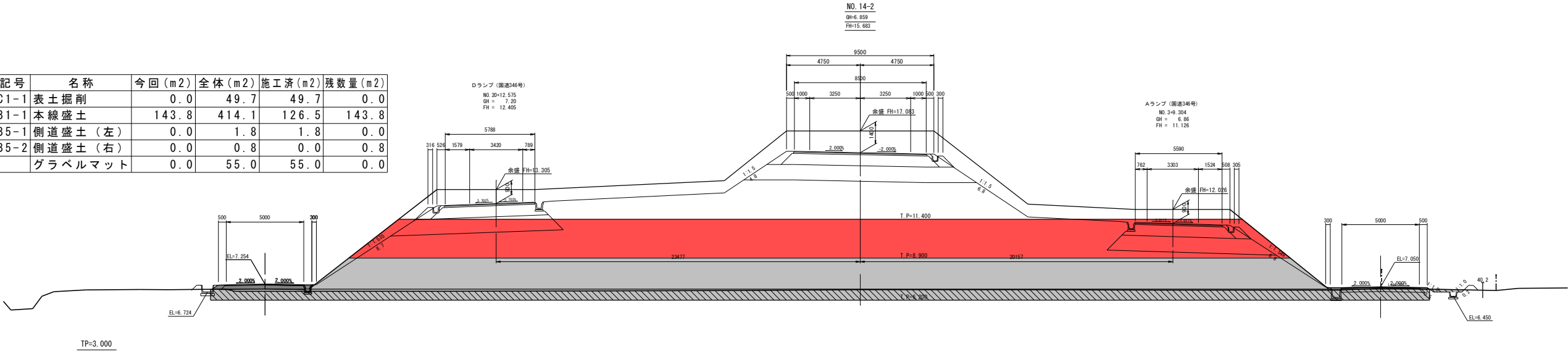
カラー	記号	名称	今回 (m2)	全体 (m2)	施工済 (m2)	残数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	84.1	84.1	0.0
	B1-1	本線盛土	124.3	463.1	161.3	177.5
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	4.6	4.6	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	4.9	0.0	4.9
		グラベルマット	0.0	51.1	51.5	0.0



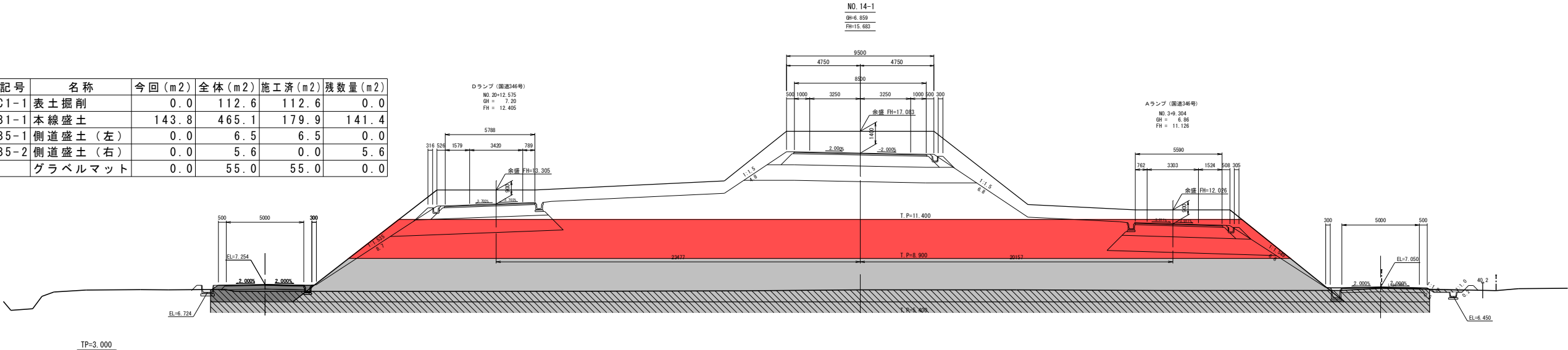
仕様書

工事番号	平成28年度 栄 (Ⅱ・Ⅲ) 道路2号		
路線名	主要地方道 栄線登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北東部幹線道路 (Ⅱ・Ⅲ) 道路改良 (Ⅱ・Ⅲ区) 工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (7)		
縮尺	1:100	位置	
設計者	宮城県道路公社		
図番	17/72		

カラー	記号	名称	今回(m2)	全体(m2)	施工済(m2)	残数量(m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	49.7	49.7	0.0
	B1-1	本線盛土	143.8	414.1	126.5	143.8
	B5-1	側道盛土(左)	0.0	1.8	1.8	0.0
	B5-2	側道盛土(右)	0.0	0.8	0.0	0.8
		グラベルマット	0.0	55.0	55.0	0.0



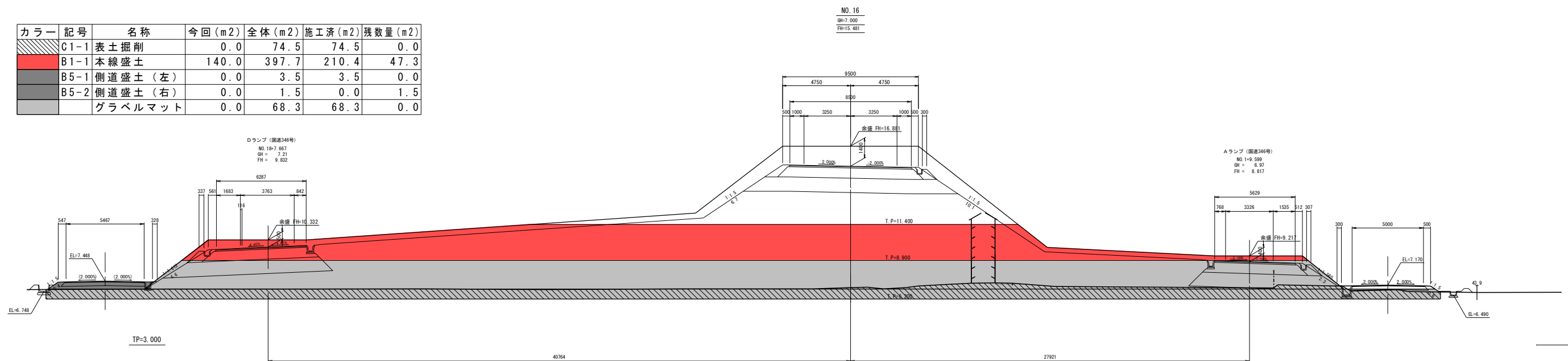
カラー	記号	名称	今回(m2)	全体(m2)	施工済(m2)	残数量(m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	112.6	112.6	0.0
	B1-1	本線盛土	143.8	465.1	179.9	141.4
	B5-1	側道盛土(左)	0.0	6.5	6.5	0.0
	B5-2	側道盛土(右)	0.0	5.6	0.0	5.6
		グラベルマット	0.0	55.0	55.0	0.0



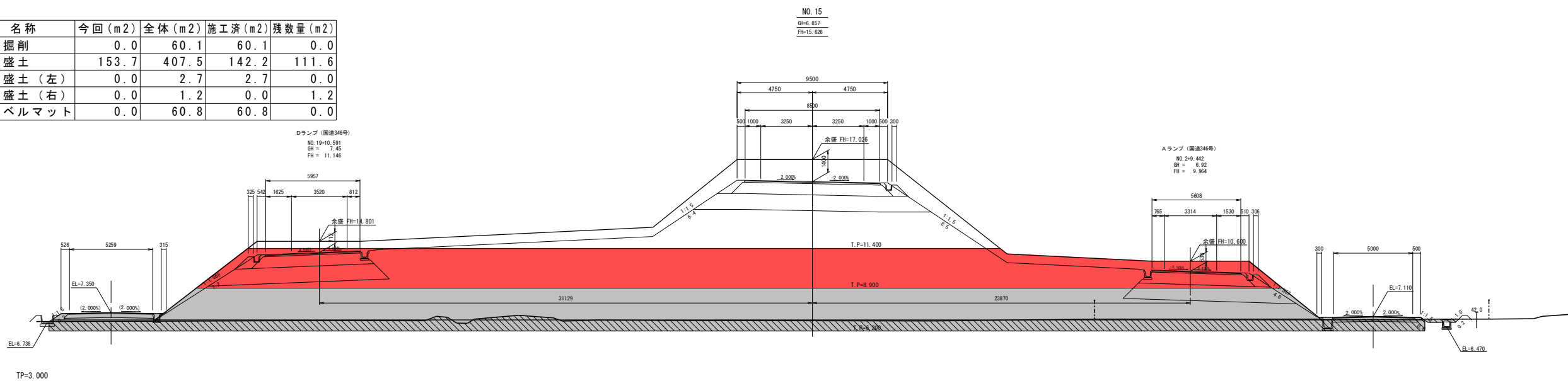
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 磐城登米線		
箇所	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北東部幹線道路(Ⅰ・Ⅱ)道路改良(Ⅱ-1)区工事		
図名	本線敷留地盤対策工 横断面図(8)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		図章	
宮城県道路公社		図番	18/72

カ ラ ー	記 号	名 称	今 回 (m2)	全 体 (m2)	施 工 済 (m2)	残 数 量 (m2)
	C1-1	表土掘削	0.0	74.5	74.5	0.0
	B1-1	本線盛土	140.0	397.7	210.4	47.3
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	3.5	3.5	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	1.5	0.0	1.5
		グラベルマット	0.0	68.3	68.3	0.0



カ	ラ	記	名	今	全	施	残
ー	号		称	回	体	工	数
ラ				(	(	(	(
イ				2)	2)	2)	2)
	C1-1		表土掘削	0.0	60.1	60.1	0.0
	B1-1		本線盛土	153.7	407.5	142.2	111.6
	B5-1		側道盛土(左)	0.0	2.7	2.7	0.0
	B5-2		側道盛土(右)	0.0	1.2	0.0	1.2
			グラベルマツト	0.0	60.8	60.8	0.0



仕様書

工事番号	平成28年度 栄(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 栄姫登米線		
箇所	登米市中田町森 森内地区		
工事名	みちのほ北宮港幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(Ⅲ-1工区)工事		
国名	本縣教訓地盤対策事業 横断国(9)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	国書	19/72	

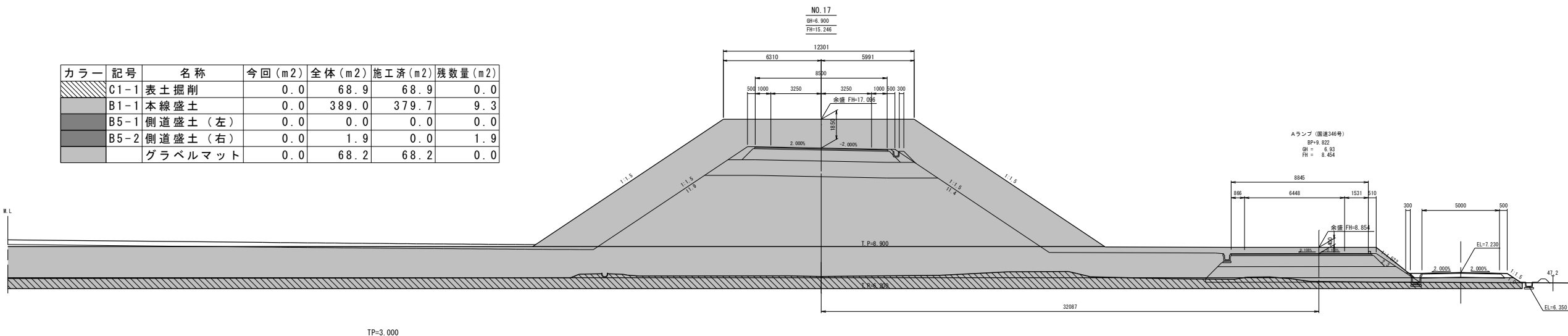
記号	名称	今回 (m ²)	全体 (m ²)	施工済 (m ²)	残数量 (m ²)
1-1	表土掘削	0.0	67.1	67.1	0.0
1-1	本線盛土	283.0	586.0	303.0	0.0
5-1	側道盛土 (左)	0.0	0.0	0.0	0.0
5-2	側道盛土 (右)	0.0	0.0	0.0	0.0
	グラベルマット	0.0	63.5	63.5	0.0

NO. 18
GH=6.852
FH=14.923

12301
6306
4750
8500
500 1000 3250 3250 1000 300
2775
2.000% 2.000%
1:1.5 1:1.5 1:1.5 1:1.5
1:1.5 1:1.5
TP=7.500
TP=6.500
TP=3.000
32543
6517
858 6131 1520 507
3.000% 3.000%
300 5000 500
EL=7.326
2.000% 2.000%
EL=6.410

Bランプ (国道346号)
BH=6.742
GH = 6.77
FH = 8.455

カラー	記号	名称	今回 (m ²)	全体 (m ²)	施工済 (m ²)	残数量 (m ²)
	C1-1	表土掘削	0.0	68.9	68.9	0.0
	B1-1	本線盛土	0.0	389.0	379.7	9.3
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0	0.0	0.0	0.0
	B5-2	側道盛土 (右)	0.0	1.9	0.0	1.9
		グラベルマット	0.0	68.2	68.2	0.0



NO. 17
BH=6.900
FH=15.246

6310 12301 5991
8900
500 1000 3250 3250 1000 500 300
余盛 FH=17.095
2.000% -2.000%
1:1.5 1:1.5 1:1.5 1:1.5
T.P.=9.900
X.P.=9.300
32087

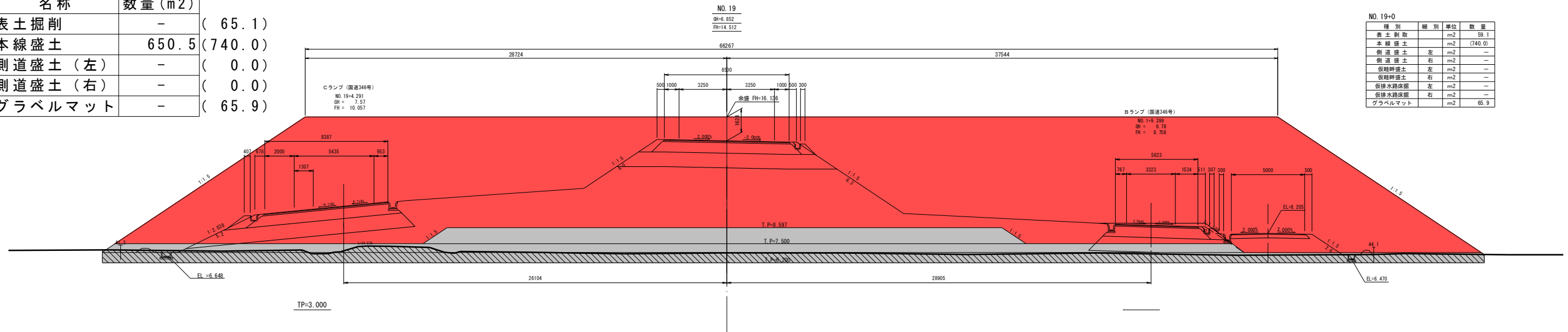
8845
866 6448 1531 510
余盛 FH=8.854
2.000% 2.000% 1:1.5
300 5000 500
EL=7.230
2.000% 2.000%
47.2
EL=6.350

Aランプ (国道346号)
BP=9.822
BH = 6.93
FH = 8.454

TP=3.000

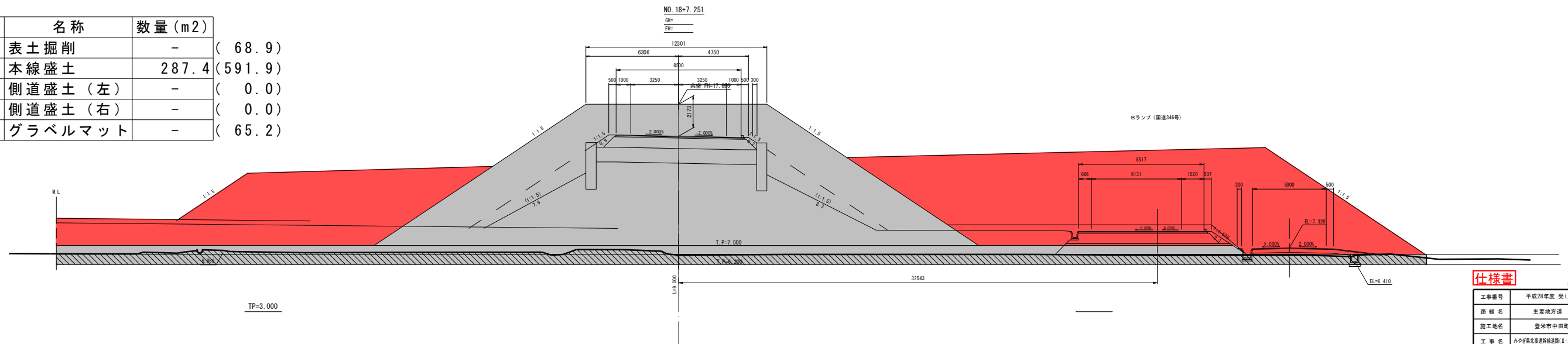
仕 書 書		No.17+0.0, No.18+0.0	
工事番号	平成28年度 受(Ⅰ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 宮城県登米線		
施工地名	登米市 中田町石森 地内		
工事名	みちのへちま資源幹線道路(Ⅰ・Ⅲ)道路改良(Ⅰ-Ⅰ区)工事		
図名	本線取敢地帯対策工 横断図 (11)		
縮尺	1:100	位置	
設計者			設計年度
宮城県道路公社		図番	21/72

カラー	記号	名称	数量 (m2)	
	C1-1	表土掘削	-	(65.1)
	B1-1	本線盛土	650.5	(740.0)
	B5-1	側道盛土 (左)	-	(0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	-	(0.0)
		グラベルマット	-	(65.9)



種 別	細 別	単 位	数 量
表土剥取		m ²	59.1
本線盛土		m ²	(740.0)
側道盛土	左	m ²	—
側道盛土	右	m ²	—
仮設坪盛土	左	m ²	—
仮設坪盛土	右	m ²	—
仮設水路床	左	m ²	—
仮設水路床	右	m ²	—
グラベルマット		m ²	65.9

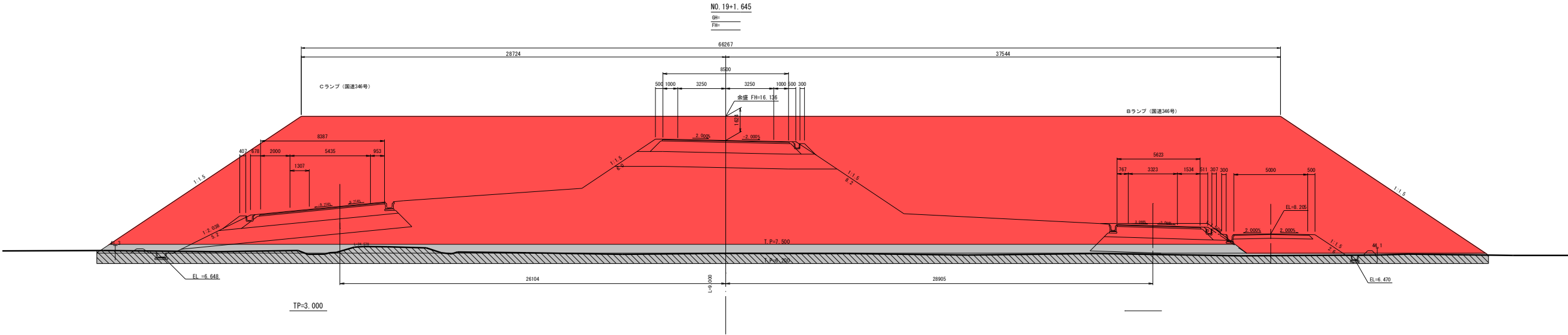
カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (68.9)
	B1-1	本線盛土	287.4 (591.9)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	- (0.0)
		グラベルマット	- (65.2)



仕様書

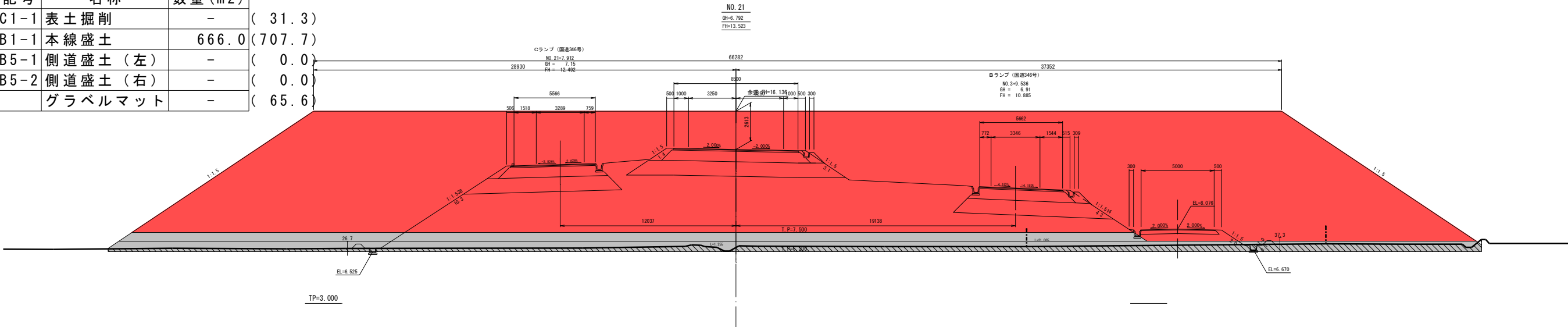
(保)		No.18・7.251.No.19・0	
工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みけ野木北高道幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道改良(Ⅱ-1工區)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断圖 (12)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計 年度	
宮城県道道路公社		図番	22/72

カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (65.1)
	B1-1	本線盛土	693.8 (740.0)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	- (0.0)
		グラベルマット	- (65.9)

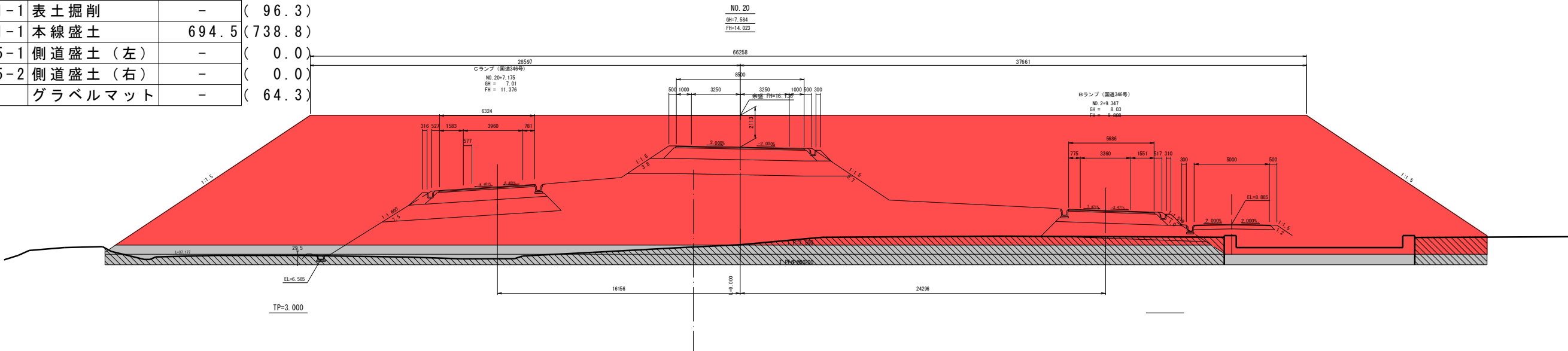


仕様書			
No.19+2.551			
工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ) 選第2号		
路線名	主要地方道 磐城登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ東北高速幹線道路(Ⅰ・Ⅱ)道路改良(Ⅱ-1区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (13)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	23/72	

カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (31.3)
	B1-1	本線盛土	666.0 (707.7)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	- (0.0)
		グラベルマット	- (65.6)

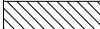


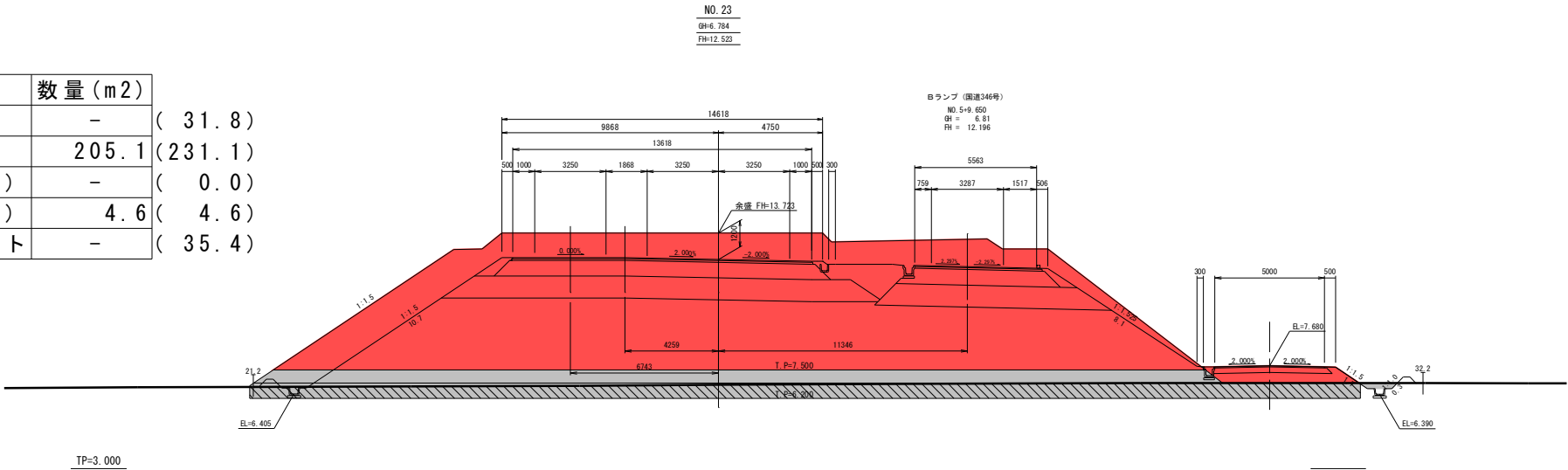
カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (96.3)
	B1-1	本線盛土	694.5 (738.8)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	- (0.0)
		グラベルマット	- (64.3)



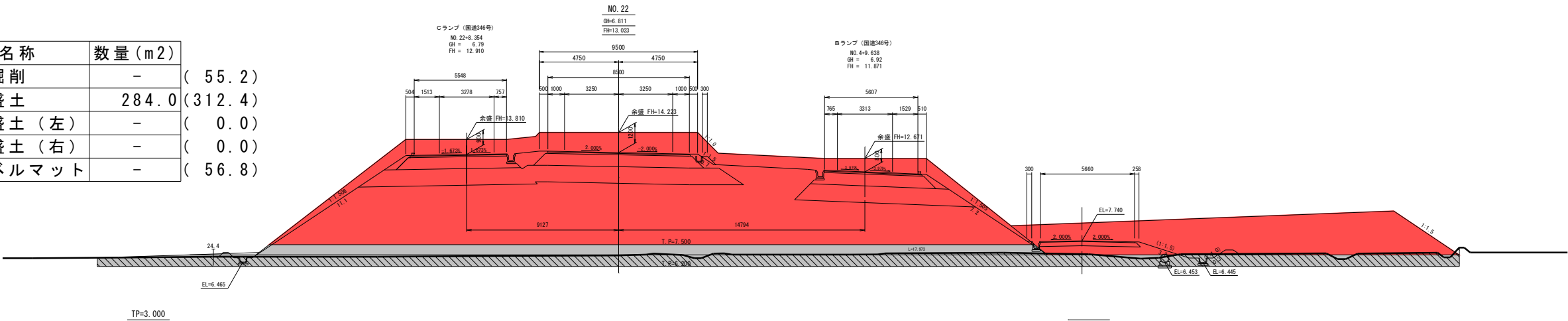
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ) 第2号		
路線名	主要地方道 磐城登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ東北高速幹線道路(Ⅰ・Ⅱ)道路改良(Ⅱ-1)区工費		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (14)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		図章	
宮城県道路公社	図番	24/72	

カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (31.8)
	B1-1	本線盛土	205.1 (231.1)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	4.6 (4.6)
		グラベルマット	- (35.4)



カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (55.2)
	B1-1	本線盛土	284.0 (312.4)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	- (0.0)
		グラベルマット	- (56.8)

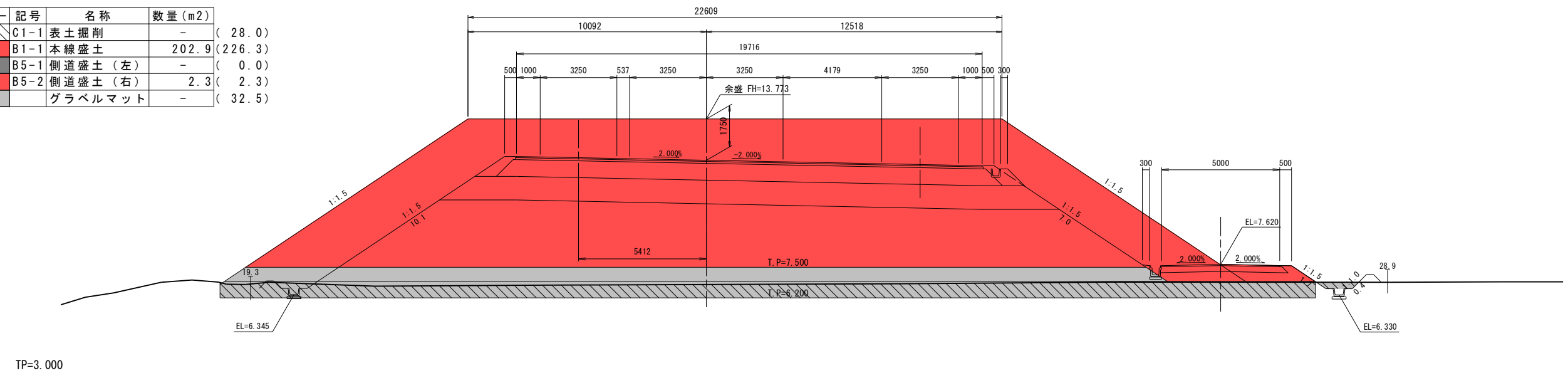


仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ) 第2号		
路線名	主要地方道 磐城登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ東北高速幹線道路(Ⅰ・Ⅱ)道路改良(Ⅱ-1)区工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (15)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		図章	
宮城県道路公社	図番	25/72	

NO. 24
GH=6.807
FH=12.023

カラー	記号	名称	数量 (m ²)
	C1-1	表土掘削	- (28.0)
	B1-1	本線盛土	202.9 (226.3)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	2.3 (2.3)
		グラベルマット	- (32.5)

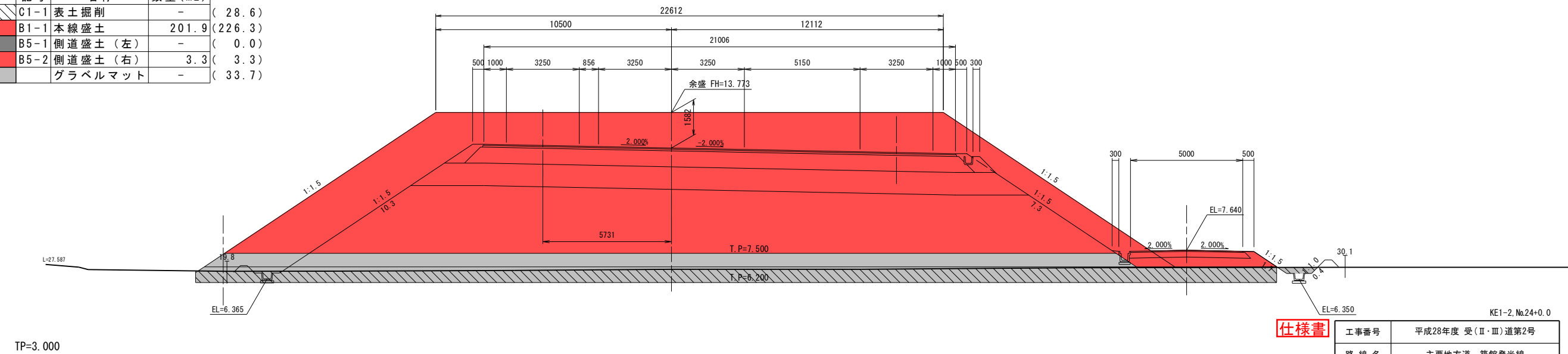


KE. 1-2 (NO. 23+13. 293)

GH=6. 802

FH=12. 191

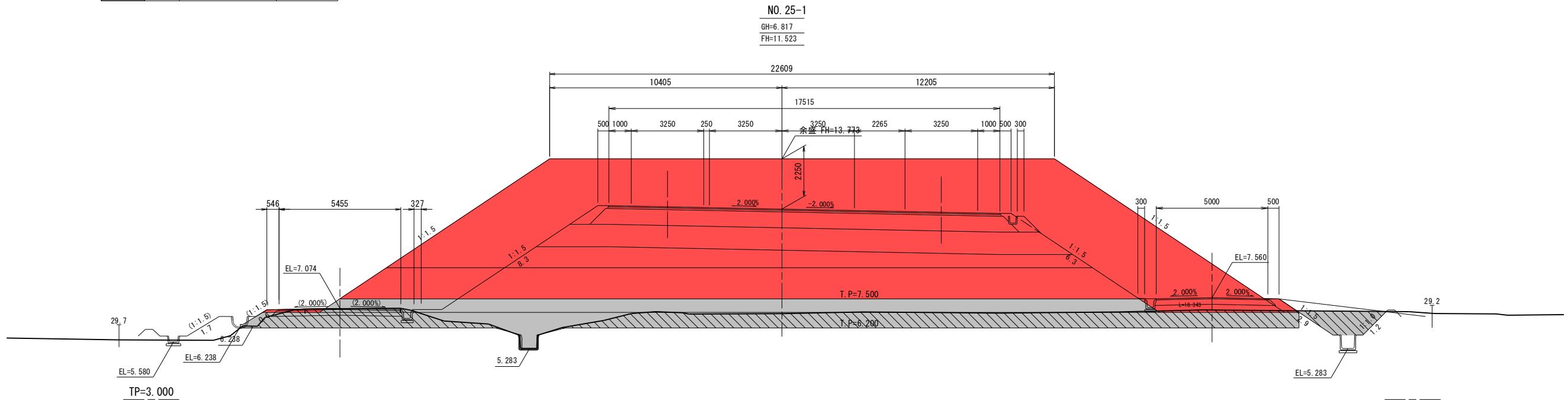
カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (28.6)
	B1-1	本線盛土	201.9 (226.3)
	B5-1	側道盛土 (左)	- (0.0)
	B5-2	側道盛土 (右)	3.3 (3.3)
		グラベルマット	- (33.7)



仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高津峠横道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面図(16)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	26/72

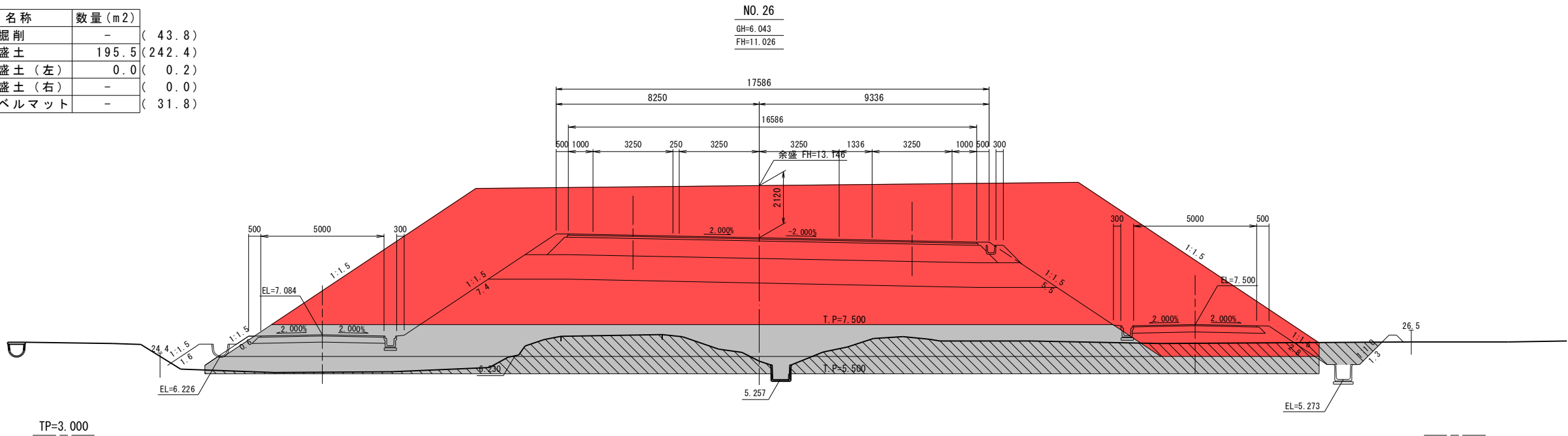
カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (31.8)
	B1-1	本線盛土	204.3 (226.3)
	B5-1	側道盛土 (左)	0.4 (0.4)
	B5-2	側道盛土 (右)	0.4 (0.4)
		グラベルマット	- (34.0)



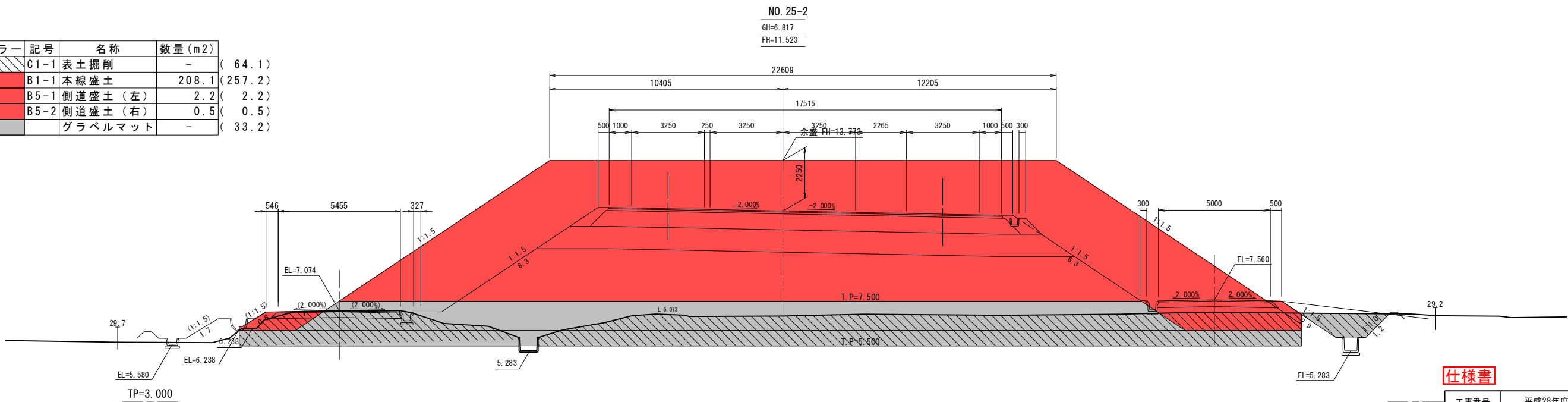
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面図 (17)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	27/72	

カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (43.8)
	B1-1	本線盛土	195.5 (242.4)
	B5-1	側道盛土 (左)	0.0 (0.2)
	B5-2	側道盛土 (右)	- (0.0)
		グラベルマット	- (31.8)



カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (64.1)
	B1-1	本線盛土	208.1 (257.2)
	B5-1	側道盛土 (左)	2.2 (2.2)
	B5-2	側道盛土 (右)	0.5 (0.5)
		グラベルマット	- (33.2)



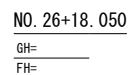
仕様書

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (18)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	28/72	

NO. 27

GH=6.690

FH=10.586



B5-1	側道盛土 (左)	5.4	(5.4)
B5-2	側道盛土 (右)	7.0	(7.0)
	グラベルマット	-	(30.3)

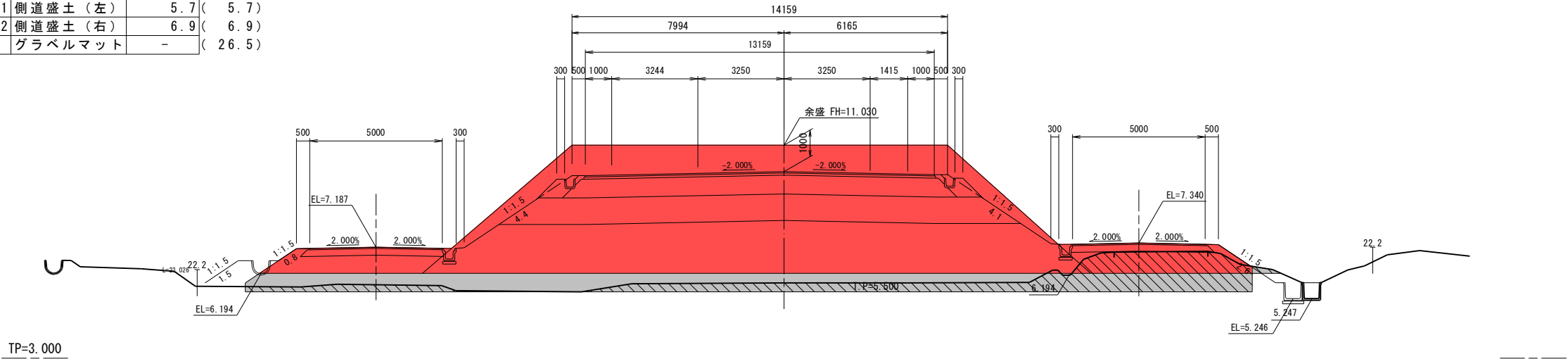
TP=3.000

仕 様 書			No.26+17.3, No.27+0.0
工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路 線 名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工 事 名	みやぎ県北高道幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-Ⅰ区)工事		
図 名	本線軟弱地盤対策工 横断図 (19)		
縮 尺	1:100	位置	
設 計 者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	29/72

KA. 1-2 (NO. 28+13. 293)

GH=5. 857
FH=10. 030

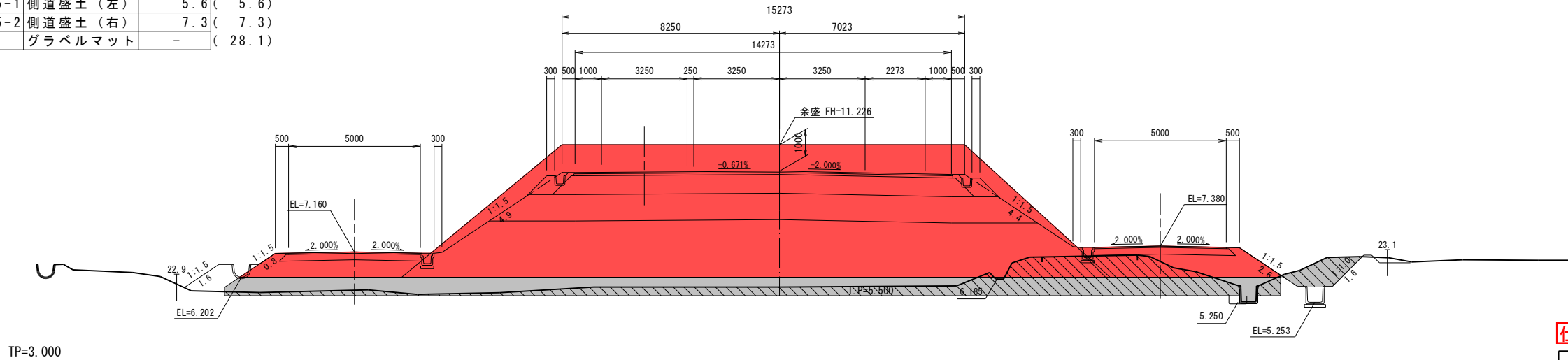
カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (18. 0)
	B1-1	本線盛土	95. 0 (95. 0)
	B5-1	側道盛土 (左)	5. 7 (5. 7)
	B5-2	側道盛土 (右)	6. 9 (6. 9)
		グラベルマット	- (26. 5)



NO. 28

GH=5. 829
FH=10. 226

カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (21. 5)
	B1-1	本線盛土	105. 9 (105. 9)
	B5-1	側道盛土 (左)	5. 6 (5. 6)
	B5-2	側道盛土 (右)	7. 3 (7. 3)
		グラベルマット	- (28. 1)



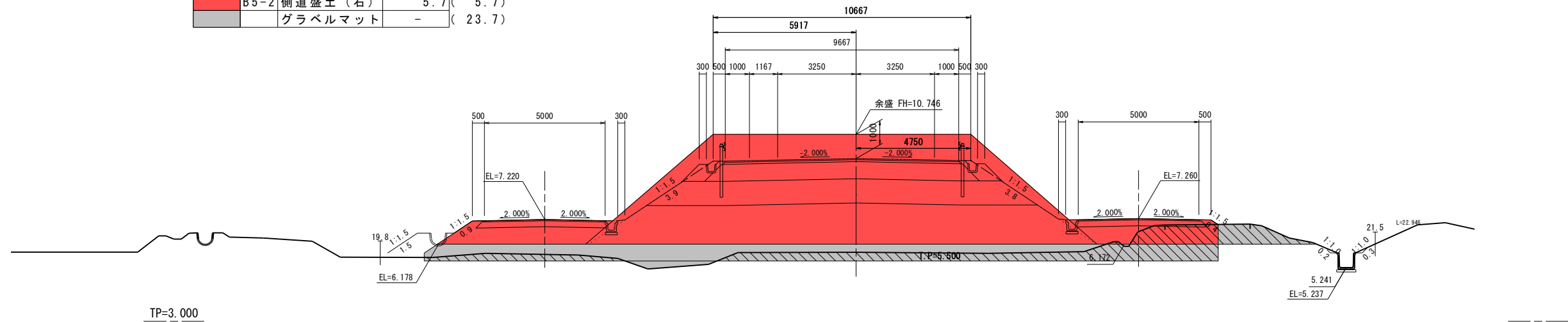
仕様書

NO. 28+0. 0, KA1-2

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高遠幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道路改良(3-1工区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断面 (20)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社	図番	30/72	

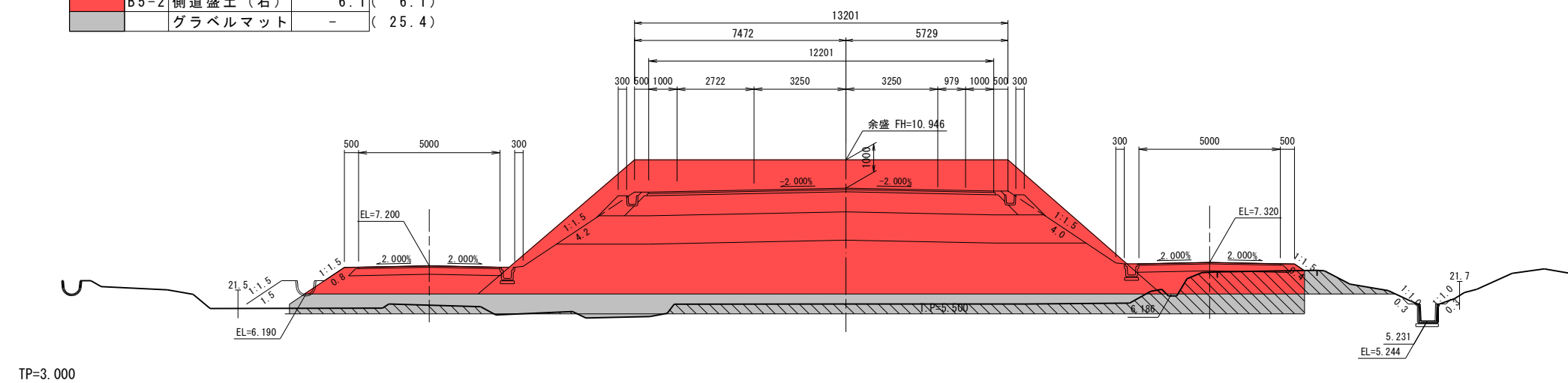
$$\begin{array}{r} \text{GH}=5.853 \\ \hline \text{FH}=9.746 \\ \hline \end{array}$$

カラー	記号	名称	数量 (m ²)
	C1-1	表土掘削	- (15.7)
	B1-1	本線盛土	72.4 (72.4)
	B5-1	側道盛土 (左)	5.9 (5.9)
	B5-2	側道盛土 (右)	5.7 (5.7)
		グラベルマット	- (23.7)



GH=5.856
FH=9.946

カラー	記号	名称	数量 (m2)
	C1-1	表土掘削	- (16.6)
	B1-1	本線盛土	88.7 (88.7)
	B5-1	側道盛土 (左)	5.8 (5.8)
	B5-2	側道盛土 (右)	6.1 (6.1)
		グラベルマット	- (25.4)



No.29+0. 0, No.30+0. 0

工事番号	平成28年度 受(Ⅱ・Ⅲ)道第2号		
路線名	主要地方道 築館登米線		
施工地名	登米市中田町石森 地内		
工事名	みやぎ県北高速度幹線道路(Ⅱ・Ⅲ)道改良(3-1区)工事		
図名	本線軟弱地盤対策工 横断図 (21)		
縮尺	1:100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県道路公社		図番	31/72