



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事

[illegible]

事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

工事名 | 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事

工事別工事名: 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			53,080,000	
・工事原価			44,651,000	
純工事費			31,871,000	
・直接工事費			27,391,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	27,391,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
・間接工事費			17,260,000	
・共通仮設費			4,480,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$27,391,000 \times ((11.050 \times 1.200) \times 1.100 \times 1.040 \times 1.000)$			4,155,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			325,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$27,391,000 \times (1.190)$			325,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			12,780,000	
・現場管理費(率計上)				
$31,871,000 \times ((31.560 \times 1.100) \times 1.100 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			12,780,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$44,651,000 \times (18.840 \times 1.000 + 0.04)$			8,430,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	

[illegible]

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工用道路工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工用道路工事					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工を除く)				27,391,000	
・土工					
	1.000	式		10,741,000	
・ ・掘削工					
	1.000	式		5,705,000	
BA0101 掘削	6,380	m3	304	1,939,520	歩A・単A B単 1号
BA0101 掘削	770	m3	1,158	891,660	歩A・単A B単 2号
BA0101 掘削	1,070	m3	1,008	1,078,560	歩A・単A B単 3号
BA0105 土砂等運搬	4,700	m3	382	1,795,400	歩A・単A B単 4号
合 計				5,705,140	
・ ・盛土工					
	1.000	式		50,000	
B01505 流用土盛土	16	m3	2,410	38,560	歩A・単A B単 5号
BA0105 土砂等運搬	18	m3	382	6,876	歩A・単A B単 6号
BA0102 積込 (ルーズ)	18	m3	233	4,194	歩A・単A B単 7号
合 計				49,630	
・ ・路体盛土工					
	1.000	式		40,000	
B08503 流用土路体	18	m3	682	12,276	歩A・単A B単 8号
B08311 発生土路体	4	m3	2,410	9,640	歩A・単A B単 9号
BA0106 路体 (築堤) 盛土・埋戻	3	m3	258	774	歩A・単A B単 10号
BA0102 積込 (ルーズ)	28	m3	233	6,524	歩A・単A B単 11号
BA0105 土砂等運搬	28	m3	382	10,696	歩A・単A B単 12号
合 計				39,910	
・ ・路床盛土工					
	1.000	式		169,000	
B08501 流用土路床	140	m3	504	70,560	歩A・単A B単 13号
BA0102 積込 (ルーズ)	160	m3	233	37,280	歩A・単A B単 14号
BA0105 土砂等運搬	160	m3	382	61,120	歩A・単A B単 15号
合 計				168,960	
・ ・整形仕上げ工					
	1.000	式		1,919,000	
BA0109 法面整形	2,010	m ²	922	1,853,220	歩A・単A B単 16号
BA0109 法面整形	140	m ²	468	65,520	歩A・単A B単 17号
合 計				1,918,740	
・ ・作業残土処理工					
	1.000	式		2,858,000	
BA0105 土砂等運搬	2,440	m3	763	1,861,720	歩A・単A B単 18号
BA0105 土砂等運搬	1,070	m3	931	996,170	歩A・単A B単 19号
合 計				2,857,890	
・付帯施設工					
	1.000	式		953,000	
・ ・縁石工					
	1.000	式		953,000	
BA0814 アスカーブ	660	m	1,444	953,040	歩A・単A B単 20号
合 計				953,040	

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名: 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
BA0101	*** B単 - 1号 *** 掘削					
			m3	304		歩A・単A
BA0101	*** B単 - 2号 *** 掘削					
			m3	1,158		歩A・単A
BA0101	*** B単 - 3号 *** 掘削					
			m3	1,008		歩A・単A
BA0105	*** B単 - 4号 *** 土砂等運搬					
			m3	382		歩A・単A
B01505	*** B単 - 5号 *** 流用土盛土					
			m3	2,410		歩A・単A
BA0105	*** B単 - 6号 *** 土砂等運搬					
			m3	382		歩A・単A
BA0102	*** B単 - 7号 *** 積込 (ルーズ)					
			m3	233		歩A・単A
B08503	*** B単 - 8号 *** 流用土路体					
			m3	682		歩A・単A
B08311	*** B単 - 9号 *** 発生土路体					
			m3	2,410		歩A・単A
BA0106	*** B単 - 10号 *** 路体 (築堤) 盛土・埋戻					
			m3	258		歩A・単A
BA0102	*** B単 - 11号 *** 積込 (ルーズ)					
			m3	233		歩A・単A
BA0105	*** B単 - 12号 *** 土砂等運搬					
			m3	382		歩A・単A
B08501	*** B単 - 13号 *** 流用土路床					
			m3	504		歩A・単A
BA0102	*** B単 - 14号 *** 積込 (ルーズ)					
			m3	233		歩A・単A
BA0105	*** B単 - 15号 *** 土砂等運搬					
			m3	382		歩A・単A
BA0109	*** B単 - 16号 *** 法面整形					
			m ²	922		歩A・単A
BA0109	*** B単 - 17号 *** 法面整形					
			m ²	468		歩A・単A
BA0105	*** B単 - 18号 *** 土砂等運搬					
			m3	763		歩A・単A
BA0105	*** B単 - 19号 *** 土砂等運搬					
			m3	931		歩A・単A
BA0814	*** B単 - 20号 *** アスカーブ					
			m	1,444		歩A・単A
BA0802	*** B単 - 21号 *** 不陸整正					
			m ²	168		歩A・単A
BA0803	*** B単 - 22号 *** 路盤 (車道・路肩部)					

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工用道路工事

工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工用道路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** B単 - 1号 ***						
BA0101	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S86801	SP【被災地】掘削 土砂,オーバーカット,無し,無し,5,000m3以上10,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	304.4	304	S単 13号
	合 計				304	
	単 価				304	
*** B単 - 2号 ***						
BA0101	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S86801	SP【被災地】掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-	1.000	m3	1,158	1,158	S単 14号
	合 計				1,158	
	単 価				1,158	
*** B単 - 3号 ***						
BA0101	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S86801	SP【被災地】掘削 軟岩,オーバーカット,-,無し,1,000m3以上5,000m3未満,-,無し,無し	1.000	m3	1,008	1,008	S単 15号
	合 計				1,008	
	単 価				1,008	
*** B単 - 4号 ***						
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	381.5	382	S単 17号
	合 計				382	
	単 価				382	
*** B単 - 5号 ***						
B01505	流用土盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動ハックル()	1.000	m3	2,410	2,410	S単 1号
	合 計				2,410	
	単 価				2,410	
*** B単 - 6号 ***						
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	381.5	382	S単 17号
	合 計				382	
	単 価				382	
*** B単 - 7号 ***						
BA0102	積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	233.3	233	S単 16号
	合 計				233	
	単 価				233	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 8号 ***					
B08503	流用土路体		m3		1.000	歩A 当たり算出
S86102	【被災地】締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	682	682	S単 12号
	合 計				682	
	単 価				682	
	*** B単 - 9号 ***					
B08311	発生土路体		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ()	1.000	m3	2,410	2,410	S単 2号
	合 計				2,410	
	単 価				2,410	
	*** B単 - 10号 ***					
BA0106	路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	257.6	258	S単 20号
	合 計				258	
	単 価				258	
	*** B単 - 11号 ***					
BA0102	積込(ルーズ)		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	233.3	233	S単 16号
	合 計				233	
	単 価				233	
	*** B単 - 12号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツヤ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	381.5	382	S単 17号
	合 計				382	
	単 価				382	
	*** B単 - 13号 ***					
B08501	流用土路床		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	504	504	S単 3号
	合 計				504	
	単 価				504	
	*** B単 - 14号 ***					
BA0102	積込(ルーズ)		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	233.3	233	S単 16号
	合 計				233	
	単 価				233	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 15号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m ³	381.5	382	S単 17号
	合 計				382	
	単 価				382	
	*** B単 - 16号 ***					
BA0109	法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部,-,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²	922.2	922	S単 21号
	合 計				922	
	単 価				922	
	*** B単 - 17号 ***					
BA0109	法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²	468	468	S単 22号
	合 計				468	
	単 価				468	
	*** B単 - 18号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1.000	m ³	763.1	763	S単 18号
	合 計				763	
	単 価				763	
	*** B単 - 19号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,3.0km以下	1.000	m ³	930.9	931	S単 19号
	合 計				931	
	単 価				931	
	*** B単 - 20号 ***					
BA0814	アスカーブ		m		1.000 m	歩A 当たり算出
SA0872	SP アスカーブ 155cm2以上175cm2未満,アスファルト混合物,再生細粒度アスコン(13)	1.000	m	1,444	1,444	S単 27号
	合 計				1,444	
	単 価				1,444	
	*** B単 - 21号 ***					
BA0802	不陸整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0831	SP 不陸整正 無し,-,-,なし,	1.000	m ²	168.2	168	S単 23号
	合 計				168	

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工用道路工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S01041	*** S単 - 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	粘性土・礫質土、盛土、まき出し、振動コバク()		m3	2,410		歩A・単A
S01041	*** S単 - 2号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	粘性土・礫質土、埋戻、まき出し、振動コバク()		m3	2,410		歩A・単A
S01082	*** S単 - 3号 ***					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床、3.0～4.0ton、なし		m3	504		歩A・単A
S02112	*** S単 - 4号 ***					
	バクヤク[加型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(～2014)]					
	標準バクヤク容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		日	12,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 ***					
	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	29,988		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 ***					
	特殊作業員					
	特殊作業員		人	25,602		歩A・単A
S02115	*** S単 - 7号 ***					
	普通作業員					
	普通作業員		人	21,726		歩A・単A
S02116	*** S単 - 8号 ***					
	耐候性大型土のう袋					
	耐候性大型土のう袋 110(丸型)×H110cm 3年対応,,		枚	4,300		歩A・単A
S02116	*** S単 - 9号 ***					
	軽油					
	バクヤク給油,,		L	144		歩A・単A
S02124	*** S単 - 10号 ***					
	運転手(特殊)					
	運転手(特殊)		人	25,908		歩A・単A
S07021	*** S単 - 11号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設					
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所		m	3,557		歩A・単A
S86102	*** S単 - 12号 ***					
	【被災地】締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	【被災地】締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体、0.8～1.1ton、なし		m3	682		歩A・単A
S86801	*** S単 - 13号 ***					
	SP【被災地】掘削					
	SP【被災地】掘削 土砂、オープンカット、無し、無し、5,000m3以上10,000m3未満、-,-,-		m3	304.4		歩A・単A
S86801	*** S単 - 14号 ***					
	SP【被災地】掘削					
	SP【被災地】掘削 土砂、片切掘削、-,-,-,-,-		m3	1,158		歩A・単A
S86801	*** S単 - 15号 ***					
	SP【被災地】掘削					
	SP【被災地】掘削 軟岩、オープンカット、-、無し、1,000m3以上5,000m3未満、-、無し、無し		m3	1,008		歩A・単A
SA0102	*** S単 - 16号 ***					
	SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ) 土砂、土量50,000m3未満		m3	233.3		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 17号 ***					
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準、バクヤク山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、0.3km以下		m3	381.5		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 18号 ***					
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準、バクヤク山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、3.0km以下		m3	763.1		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 19号 ***					
	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準、バクヤク山積0.8m3(平積0.6m3)、軟岩、無し、3.0km以下		m3	930.9		歩A・単A
SA0141	*** S単 - 20号 ***					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上、20,000m3未満、無し、なし		m3	257.6		歩A・単A
SA0152	*** S単 - 21号 ***					
	SP 法面整形					

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コンパクタ()			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	盛土		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)締固め区分	振動コンパクタ()				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	25,602	5,120	
R01003	普通作業員					
		0.850	人	21,726	18,467	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		5,120	512	
	合 計				24,099	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		2,410	
	*** S単 - 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ()			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)締固め区分	振動コンパクタ()				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	25,602	5,120	
R01003	普通作業員					
		0.850	人	21,726	18,467	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		5,120	512	
	合 計				24,099	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		2,410	
	*** S単 - 3号 ***					
S01082	締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満)		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満) 路床,3.0～4.0ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路床		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分(ton)	3.0～4.0ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F04062	振動ロータリ搭乗式コンパイン型・～超低・排対型(～3次)] 質量3.0～4.0t	1.600	日	6,870	10,992	
P34029	軽油					
	バッド給油	17.000	L	144	2,448	
R01021	運転手(特殊)					
		1.000	人	25,908	25,908	
	合 計				39,348	算出数量 78,000 m3
	単 価		m3		504	
	*** S単 - 4号 ***					
S02112	バックホウ[加圧型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排(～2014)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホウ[加圧型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排(～2014)] 標準バックホウ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F08064		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	標準バックホウ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	12,100円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F08064	バックホウ[加圧型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排(～2014)] 標準バックホウ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	1.000	日	12,100	12,100	
	合 計				12,100	算出数量 1,000 各単位
	単 価				12,100	
	*** S単 - 5号 ***					

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1,000	人	29,988	29,988	
	合 計				29,988	算出数量 1,000 人
	単 価				29,988	
	*** S 単 - 6号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01002	特殊作業員	1,000	人	25,602	25,602	
	合 計				25,602	算出数量 1,000 人
	単 価				25,602	
	*** S 単 - 7号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,726	21,726	
	合 計				21,726	算出数量 1,000 人
	単 価				21,726	
	*** S 単 - 8号 ***					
S02116	耐候性大型土のう袋		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	耐候性大型土のう袋 110 (丸型) × H110cm 3年対応,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96002	耐候性大型土のう袋 110 (丸型) × H110cm 3年対応	1,000	枚	4,300	4,300	
	合 計				4,300	算出数量 1,000 各単位
	単 価				4,300	
	*** S 単 - 9号 ***					
S02116	軽油		L		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	軽油 A 10-L給油,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P34029		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P34029	軽油 A 10-L給油	1,000	L	144	144	
	合 計				144	算出数量 1,000 各単位
	単 価				144	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事					
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 10号 ***					
S02124	運転手（特殊）		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	運転手（特殊）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)運転労務区分 2)労務単価算定区分	運転手（特殊） 基(A2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01021	運転手（特殊）					
		1.000	人	25,908	25,908	
	合 計				25,908	算出数量 1.000 人
	単 価		人		25,908	
	*** S単 - 11号 ***					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 200mm, 直管(両差し口), 4.0m管, 0箇所			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種区分 2)管径区分(mm) 3)形状区分 4)管長区分 5)接合箇所	VU 200mm 直管(両差し口) 4.0m管 0箇所		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P05041	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径200 長4.0m	2.440	本	9,520	23,229	
Y00004	雑材料費	0.020		23,229	465	
R01001	土木一般世話役	0.100	人	29,988	2,999	
R01002	特殊作業員	0.160	人	25,602	4,096	
R01003	普通作業員	0.220	人	21,726	4,780	
	合 計				35,569	算出数量 10.000 m
	単 価		m		3,557	
	*** S単 - 12号 ***					
S86102	【被災地】締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	【被災地】締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体, 0.8～1.1ton, なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)規格区分(ton) 3)長期割引単価区分	路体 0.8～1.1ton なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F04081	振動ロー[バッドタイプ] 質量0.8～1.1t	1.440	日	2,970	4,277	
P34029	軽油 バッド給油	5.700	L	144	821	
R01002	特殊作業員	1.000	人	25,602	25,602	
	合 計				30,700	算出数量 45.000 m3
	単 価		m3		682	
	*** S単 - 13号 ***					
S86801	SP【被災地】掘削		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP【被災地】掘削 土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3以上10,000m3未満, -, -, -			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土質 2)施工方法 3)押土の有無 4)障害の有無 5)施工数量 6)火薬使用	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3以上10,000m3未満 -				

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3		304.4	
	*** S 単 - 14号 ***					
S86801	SP【被災地】掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP【被災地】掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-,-			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	片切掘削				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	-				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3		1,158	
	*** S 単 - 15号 ***					
S86801	SP【被災地】掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP【被災地】掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,1,000m3以上5,000m3未満,-,無し,無し			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質	軟岩				
	2)施工方法	オープンカット				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	無し				
	5)施工数量	1,000m3以上5,000m3未満				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	無し				
	8)集積押土の有無	無し				
	単 価		m3		1,008	
	*** S 単 - 16号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	土量50,000m3未満				
	単 価		m3		233.3	
	*** S 単 - 17号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハ' ヲ鈔山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土砂等発生現場	標準				
	2)積込機種・規格	ハ' ヲ鈔山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)D1D区間の有無	無し				
	5)運搬距離	0.3km以下				
	単 価		m3		381.5	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 18号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下				
	単 価		m3		763.1	
	*** S 単 - 19号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,3.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 3.0km以下				
	単 価		m3		930.9	
	*** S 単 - 20号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	4.0m以上 20,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		257.6	
	*** S 単 - 21号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部,-,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	切土部 - 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		922.2	
	*** S 単 - 22号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
工事別工事名:大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		468	
	*** S単 - 23号 ***					
SA0831	SP 不陸整正 SP 不陸整正 無し、-, -, なし、		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)補足材料の有無 2)補足材料平均厚さ 3)補足材料 4)長期割引単価区分	無し - - なし				
	単 価		m ²		168.2	
	*** S単 - 24号 ***					
SA0832	SP 路盤(車道・路肩部) SP 下層路盤(車道・路肩部) 350mm,2層施工,砕石,なし,再生クワッチャン RC-40		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)全仕上り厚 2)施工区分 3)材料 4)長期割引単価区分 5)材料規格の選択	350mm 2層施工 砕石 なし 再生クワッチャン RC-40				
	単 価		m ²		2,156	
	*** S単 - 25号 ***					
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種,なし,再生密粒度アスコ(13)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚 3)比重区分 4)瀝青材料種類 5)長期割引単価区分 6)材料区分	3.0m超 50mm アスファルト混合物 (2.35t/m ³) ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種 なし 再生密粒度アスコ(13)				
JO1016	再生アスファルト混合物(一般地域) 密粒度アスコ(13)		ton			材変
	単 価		m ²		2,227	
	*** S単 - 26号 ***					
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種,なし,密粒度ｷﾞｬｯﾌﾟ アスコ(13)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚 3)比重区分 4)瀝青材料種類	3.0m超 50mm アスファルト混合物 (2.35t/m ³) ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

令和7年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事

特別仕様書

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

令和7年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）及び九州農政局農村振興部制定「九州農政局土木工事共通事項書」（以下、「共通事項書」という。）

（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）に基づいて実施する。

なお、共通仕様書及び共通事項書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営大野川上流土地改良事業で造成された大蘇ダムの貯水池内浸透抑制対策工施工のための工事用道路を造成するものである。

2. 工事場所

熊本県阿蘇郡産山村大字山鹿地内

3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路

内訳 1) 既設部工事用道路(No. 0～No. 9+17.07) L=197.07m

土工 1式

アスファルト舗装 1式

2) 新設部工事用道路(No. 0～No. 8) L=160.00m

土工 1式

アスファルト舗装 1式

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

第3章 施工条件

1. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天・休日等22日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日及び年末年始休暇を含んでいる。

2. 施工しない日

原則、土曜日、日曜日及び年末年始休暇。

ただし、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施を取り組

む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない日においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

・年末年始休暇：令和7年12月29日～令和8年1月3日

3. 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時から午前8時まで。

なお、気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

4. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-9に規定している現場技術員を配置する。

氏名等については、別に通知する。

第4章 現場条件

1. 地質

本工事の施工場所の地質は、粘性土及び軟岩を想定している。

2. 第三者に対する措置

(1) 騒音、振動対策

1) 騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

2) 第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には、本工事に騒音・振動調査を変更追加することがある。

(2) 保安対策

交通誘導警備員の配置は計画していないが、条件変更等に伴い配置の必要性が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

第5章 指定仮設

1. 工事用道路等

村道を現場搬入道路として利用することとしている。

なお、善良な道路使用にも関わらず路面等の補修が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

2. 仮置き場及び建設発生土受入地

(1) 仮置き場は図面「仮置場計画平面図」に示す箇所とし、その名称、仮置き量及び採取予定量は次のとおりである。

名 称	地 先 名	仮置き量	摘 要
仮置場	阿蘇郡産山村大字山鹿	4,700m ³	

名 称	地 先 名	採取予定量	摘 要
仮置場	阿蘇郡産山村大字山鹿	28m ³	路体盛土
		160m ³	路床盛土
		808m ³	大型土のう

(2) 建設発生土受入地は、図面「全体計画平面図」に示す箇所とし、その名称、搬出量は次のとおりである。

名 称	地 先 名	搬出量	摘 要
建設発生土受入地	阿蘇郡産山村大字山鹿	3,510m ³	

本建設発生土受入地への処分方法は、放土とする。

3. 大型土のう

大型土のう製作に使用する中詰土は、本工事の発生土を利用し製作を行うものとする。

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地(以下「工事用地等」という。)は、図面に示すとおりである。

2. 工事用地等の使用及び返還

発注者が確保する工事用地等の使用に当たっては、工事施工に先立ち、監督職員と立会いのうえ、使用条件等の確認を行わなければならない。

第7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

第8章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は次のとおりである。

(1) 石材及び骨材

再生クラッシャーラン RC-40

(2) 再生加熱アスファルト混合物

再生密粒度アスコン (13) 2.35ton/m³

再生密粒度ギャップアスコン (13) 2.35ton/m³

再生細粒度アスコン (13) 2.30ton/m³

(3) 木材

設計図書に木材の使用について指定していないが、任意仮設等において木材利用の促進に留意しなければならない。

(4) その他

耐候性大型土のう袋 (3年対応)

2. 見本又は資料提出

主要材料又は次に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。

材料名	提出物
石材及び骨材	試験成績書、粒度分布表
再生加熱アスファルト混合物	試験成績書
その他材料	カタログ又は試験成績書等

第9章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点

本工事に使用する基準点及び水準点は、別途監督職員が指示するものとする。

(2) 検測又は確認 (施工段階確認)

1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。

ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

工種	確認内容	確認時期・頻度	備考
掘削	床付け状況、基準高さ	初期床付け完了段階	
	地質状況	地質変化時	
路盤工	基準高、厚さ	初期施工段階で1箇所 以降、構造変更毎に1箇所	

2. 再生資源等の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資材名	規格	備考（使用箇所）
再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（13） 再生密粒度ギャップアスコン（13） 再生細粒度アスコン（13）	既設部 表層 新設部 表層 アスカープ
再生クラッシュラン	RC-40	路盤

なお、舗装材に使用する場合等には「舗装再生便覧」（（公社）日本道路協会発行）等を遵守すること。

3. 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

	工程	作業内容	分別解体等の方法
工種ごとの作業内容及び解体方法	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

4. 土工

（1）掘削

- 掘削土は、埋戻し及び盛土に流用するものとし、仮置土量を除き全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- 掘削に当たっては、法面の崩落に十分注意して施工しなければならない。
- 法面の崩落により他の施設に重大な影響が発生又は、そのおそれが認められる場合は、速やかに監督職員と協議しなければならない。
- 過掘りとなった場合、良質土で埋戻し、入念に転圧しなければならない。

(2) 盛土

- 1) 盛土については、事前に締固め試験を行い、試験結果に基づき施工しなければならない。
- 2) 盛土材は流用土を使用するものとする。

5. 道路工

(1) 路体盛土工

路体盛土は、一層の仕上り厚が 30cm 以下となるように均一にまき出し、施工条件に合った機種 of 締固め機械で最大乾燥密度の 90%以上となるよう締固めを行わなければならない。

(2) 路床盛土工

路床盛土は、一層の仕上り厚が 20cm 以下となるように均一にまき出し、施工条件に合った機種 of 締固め機械で最大乾燥密度の 95%以上となるよう締固めを行わなければならない。

(3) 路肩盛土工

路肩部及び構造物隣接箇所等の盛土は、一層の仕上り厚が 30cm 以下となるように均一にまき出し、施工条件に合った小型の締固め機械で十分に締固めを行わなければならない。

6. 舗装工

(1) 路盤工

- 1) 路盤工の使用材料は、RC-40 とし、均一にまき出し、施工条件に合った機種 of 締固め機械で最大乾燥密度 93%以上となるよう締固めを行わなければならない。

(2) アスファルト舗装工

- 1) マーシャル試験の試験法は、舗装の構造に関する技術基準同解説によるものとする。
表層工の施工に当たっては、プライムコート（アスファルト乳剤 PK-3）120 リットル /100m² 以上を路盤面に均一に散布し表層との密着をはからなければならない。
- 2) 施工条件に合った敷均し機械により、再生加熱アスファルト混合物を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

第 10 章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

(1) 施工管理の追加項目

農林水産省農村振興局制定「土木工事施工管理基準」（以下「施工管理基準」という。）に定めのない追加項目とその管理基準等は、次によらなければならない。

1) 埋戻

埋戻土における品質管理は、施工管理基準の「別表第 3 品質管理、2 土質関係、道路工、(1) 路体・路床盛土工、砂置換法による土の密度試験」の路床を準用するものとする。

(2) 施工管理基準からの除外項目

「別表第3 品質管理、2 土質関係、道路工」に示すプルフローリングは、適用除外とする。

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案)6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL(<https://www.jcmsia.org/kokuban>)のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

第 11 章 天災その他不可抗力

天災その他不可抗力による損害は、請負契約書第 30 条によるものとする。

第 12 章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは、設計図面等に明示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は次のとおりである。

- (1) 関係機関との協議
- (2) 図面に記載のない、規定以上の浸透箇所等が確認された場合
- (3) 工事に支障となる異物等が確認された場合
- (4) 地質（または土質）
- (5) その他

第 13 章 その他

1. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第 1 編 第 1 章 1-1-39 に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R 又は BD-R） 正副 2 部

2. 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について

- (1) 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配慮しつつ、被災地域における被災農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。なお、被災地域における被災農林漁家を雇用した場合は、月毎の被災農林漁家の雇用実績人数を提出すること。
- (2) 発注者は、被災農林漁家の雇用実績を確認した場合は、工事成績評定別紙 7 に示す「6. 社会性等」に、次の評価項目を追加した上で最大 7.5 点を加点点評価する。但し、工事成績評定の合計は 100 点を超えないものとする。

[事業（務）所長]

【被災農林漁家の就労機会の確保】

- ☐ 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を雇用した。
- ☐ 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名又は長期に渡って雇用した。
- ☐ 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名、長期に渡って雇用した。

第 14 章 定めなき事項

この仕様書に定めのない事項又は、この工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 土工				
(1)掘削工				
掘削	オープンカット, 粘性土	m ³	6,380	
掘削	片切掘削, 粘性土	m ³	770	
掘削	オープンカット, 軟岩	m ³	1,070	
(2)盛土工				
流用土盛土	流用土	m ³	16	
(3)路体盛土工				
流用土路体	流用土	m ³	18	
発生土路体	発生土	m ³	4	
路体（築堤）盛土・埋戻		m ³	3	
(4)路床盛土工				
流用土路床		m ³	140	
(5)整形仕上げ工				
法面整形	切土部	m ²	2,010	
法面整形	盛土部	m ²	140	
(6)作業残土処理工				
土砂等運搬	粘性土	m ³	2,440	
土砂等運搬	軟岩	m ³	1,070	
2. 付帯施設工				
(1)縁石工				
アスカーブ	再生細粒度アスコン(13)	m	660	
3. 舗装工				
(1)舗装準備工				
不陸整正		m ²	1,780	

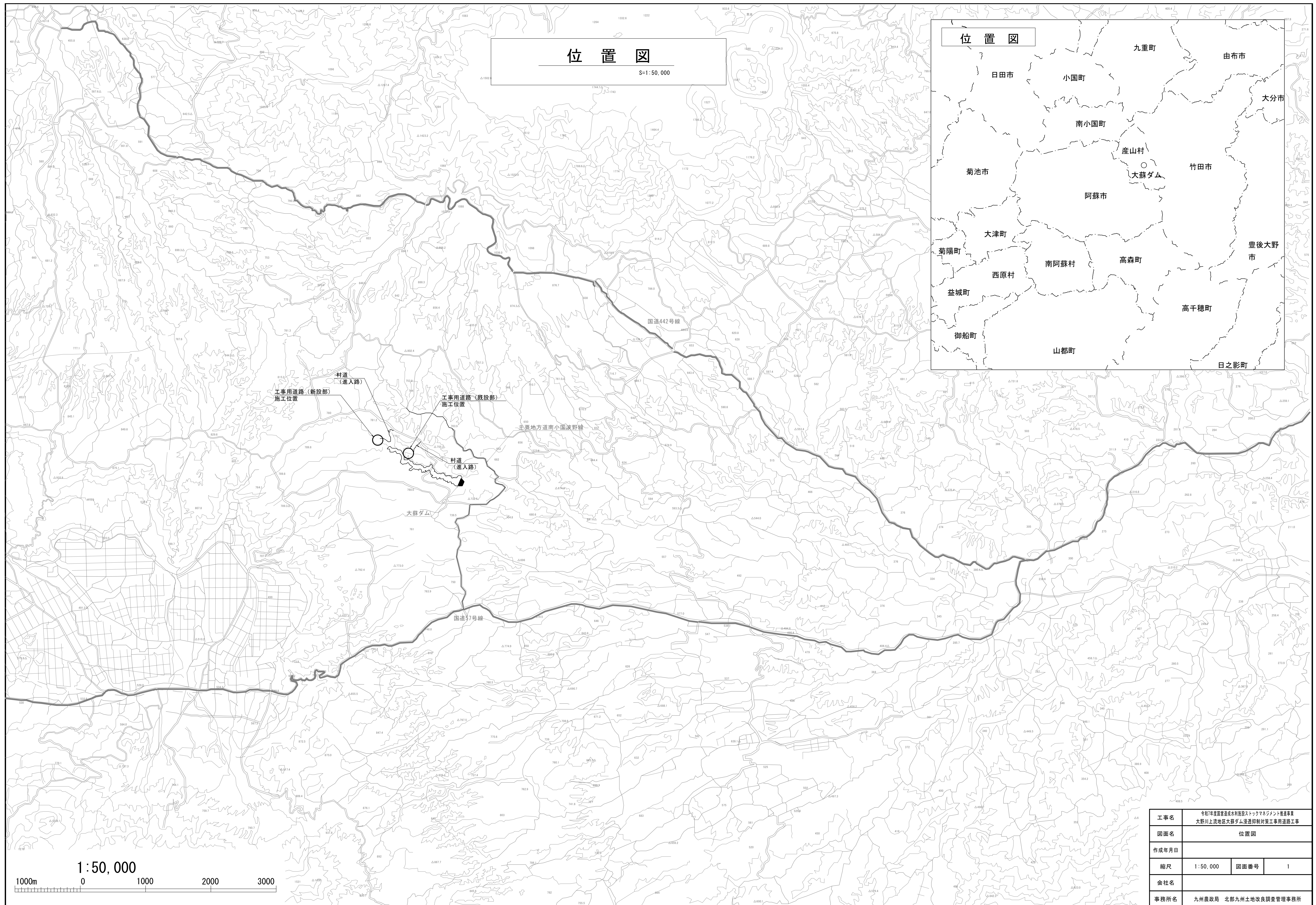
工 事 数 量 表

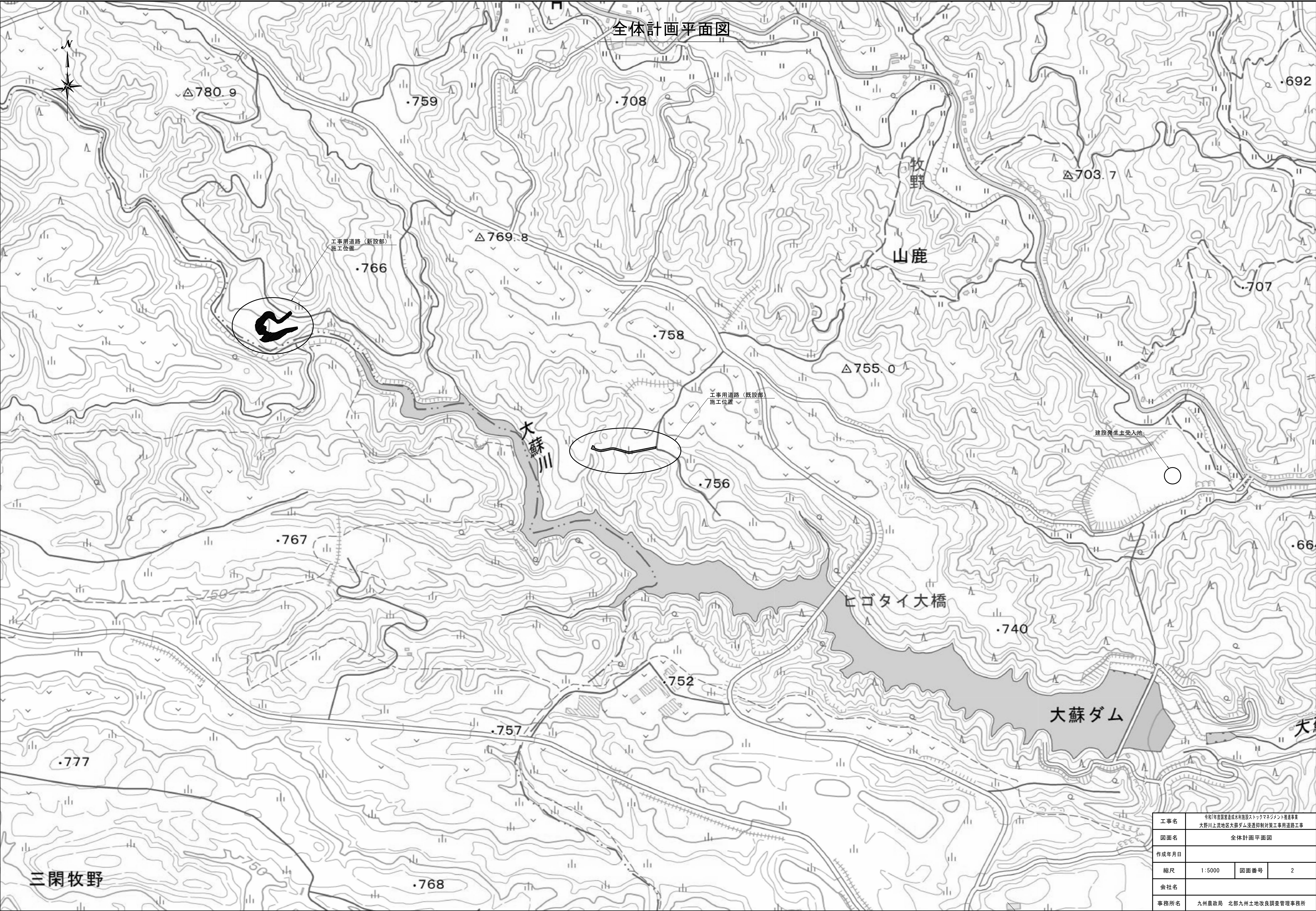
工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)アスファルト舗装工				
路盤（車道・路肩部）	t=350, 再生クラッシュラン, RC-40	m ²	1,780	
表層（車道・路肩部）（既設部）	t=50, 再生密粒度アスコン(13), アスファルト乳剤PK-3	m ²	820	
表層（車道・路肩部）（新設部）	t=50, 再生密粒度ギャップアスコン(13), アスファルト乳剤PK-3	m ²	750	
4. 仮置き場整備工				
(1)仮置き場整備工				
大型土のう	製作・設置	袋	940.000	
5. 流末処理工				
(1)流末処理工				
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	VU, 200mm, 直管(両差し口), 4.0m管, 0箇所	m	4.000	

令和7年度
国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事

令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	全体計画平面図	1	
3	工事用道路計画平面図（既設部）	1	
4	工事用道路計画縦断図（既設部）	1	
5	工事用道路計画標準断面図（既設部）	1	
6	工事用道路計画横断図（既設部）	1	
7	工事用道路計画平面図（新設部）	1	
8	工事用道路計画縦断図（新設部）	1	
9	工事用道路計画標準断面図（新設部）	1	
10	工事用道路計画横断図（新設部）	6	
11	工事用道路（新設部）流末処理工計画図	1	
12	仮置場計画平面図	1	
13	仮置場整備工横断図	1	
	合 計	18	

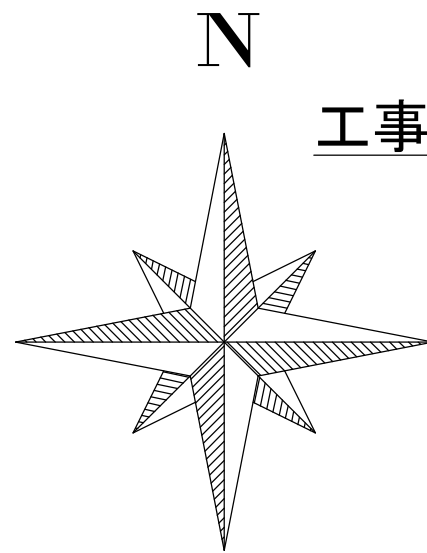
縮小図面
(契約図面)





全体計画平面図

工事名	令和7年度国営農業用水利施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大蘇ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	全体計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:5000	図面番号	2
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		



工事用道路計画平面図（既設部）

S=1:1000

2/400

2/200

2/000

1/800

基準点 NTG-1

施工終了点
No. 9+17.07

施工延長 L=197.07m

施工終了点
No. 0

アスカープ延長 L=199m

アスカープ延長 L=197m

5.000%

0.500%

大野川上流地区
大野川上流地区
大野川上流地区

基準点一覧表

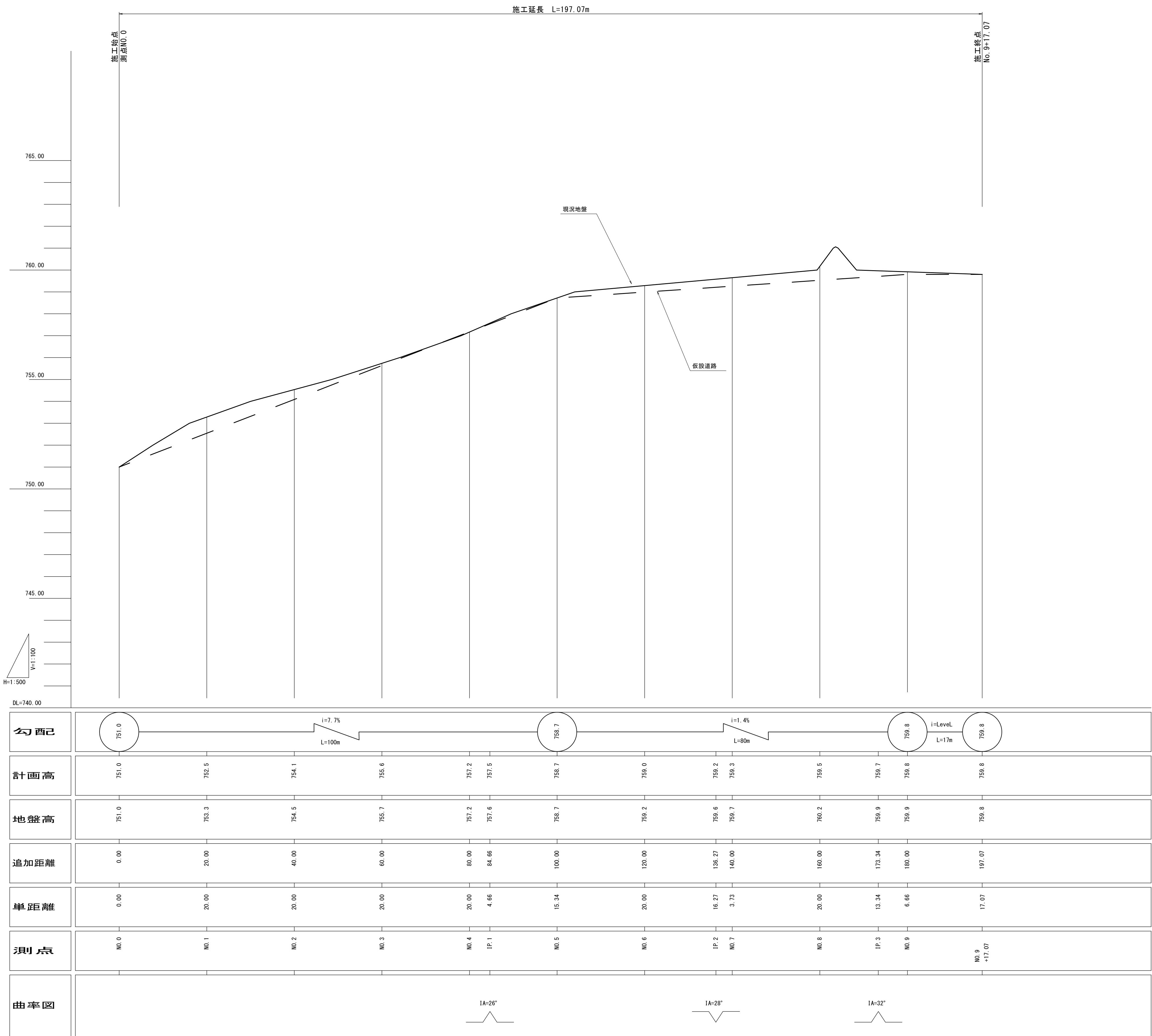
測点名	X	Y	Z
NTG-1	460.478	17,250.076	748.752

道路中心線座標一覧表

測点名	X	Y	Z
NO. 0	525.38	17414.58	751.00
NO. 1	521.58	17394.95	752.50
NO. 2	517.77	17375.31	754.10
NO. 3	513.97	17355.68	755.60
NO. 4	510.16	17336.04	757.20
IP. 1	509.76	17331.41	757.50
NO. 5	513.32	17316.52	758.70
NO. 6	518.59	17297.23	759.00
IP. 2	521.92	17281.36	759.20
NO. 7	521.64	17277.65	759.30
NO. 8	517.27	17258.13	759.50
IP. 3	515.36	17244.98	759.70
NO. 9	516.27	17238.40	759.80
NO. 9+17.07	521.82	17222.25	759.80

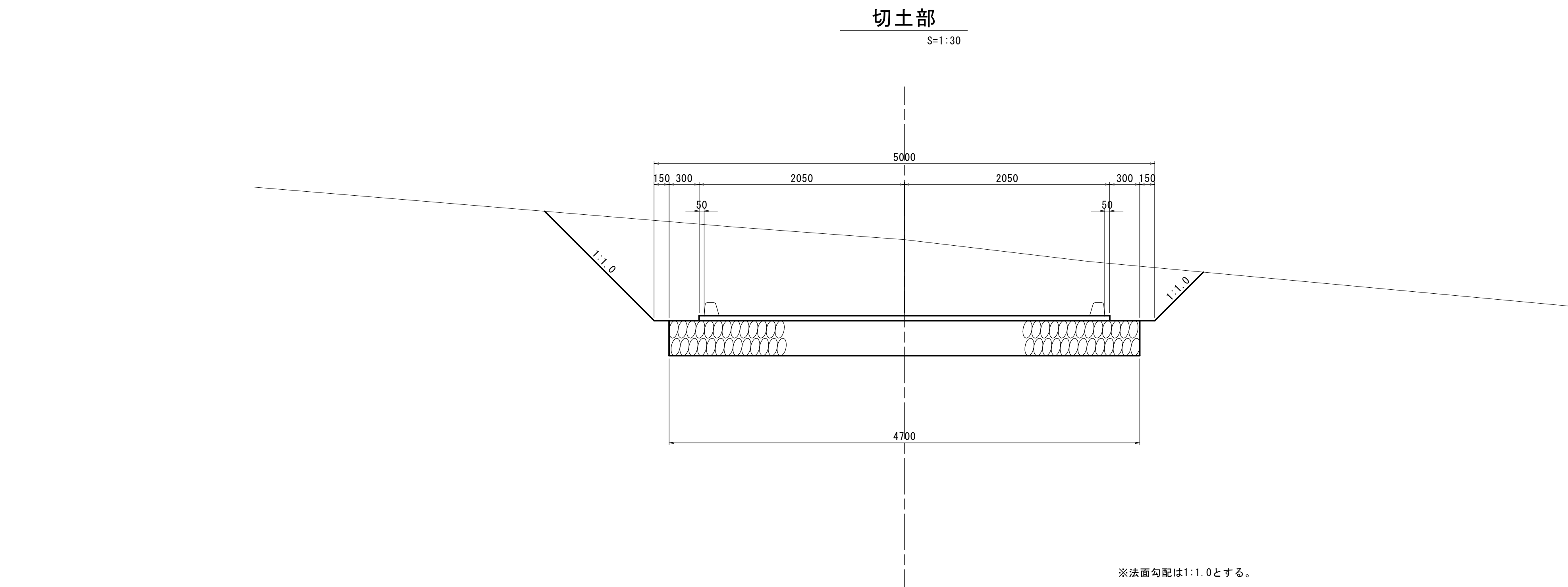
工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大野ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画平面図（既設部）		
作成年月日			
縮尺	1:1000	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

工事用道路計画縦断図（既設部）



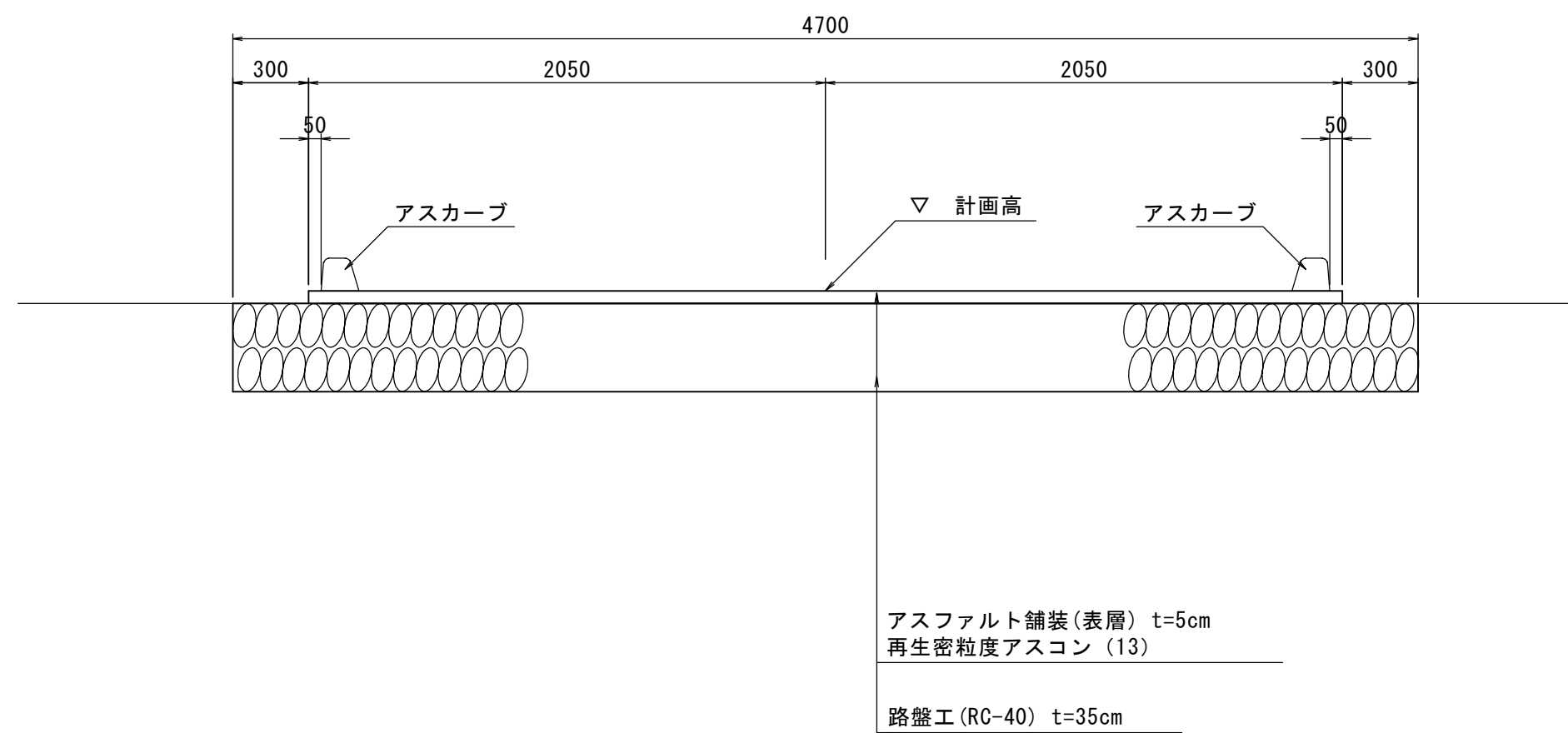
工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画縦断図（既設部）		
作成年月日			
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

工事用道路計画標準断面図（既設部）



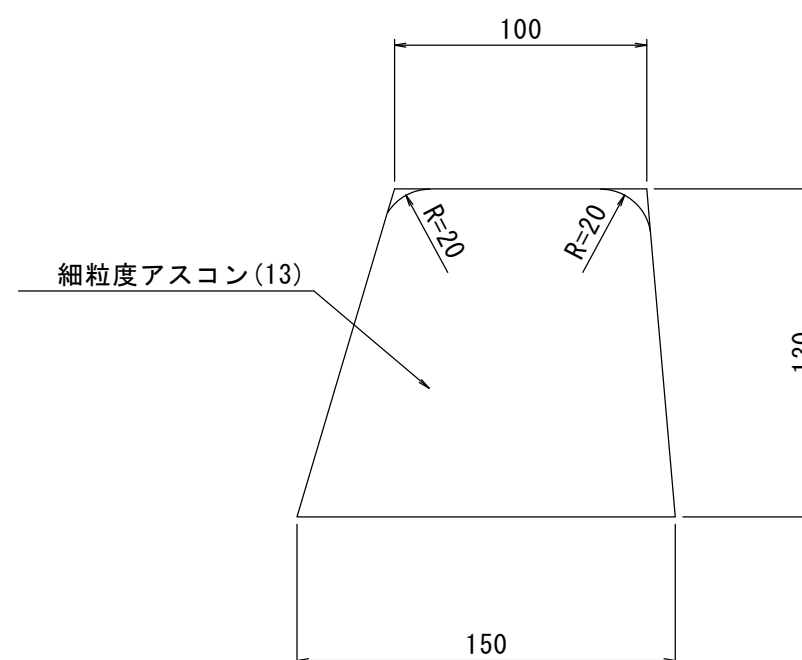
舗装構成図

S=1:25



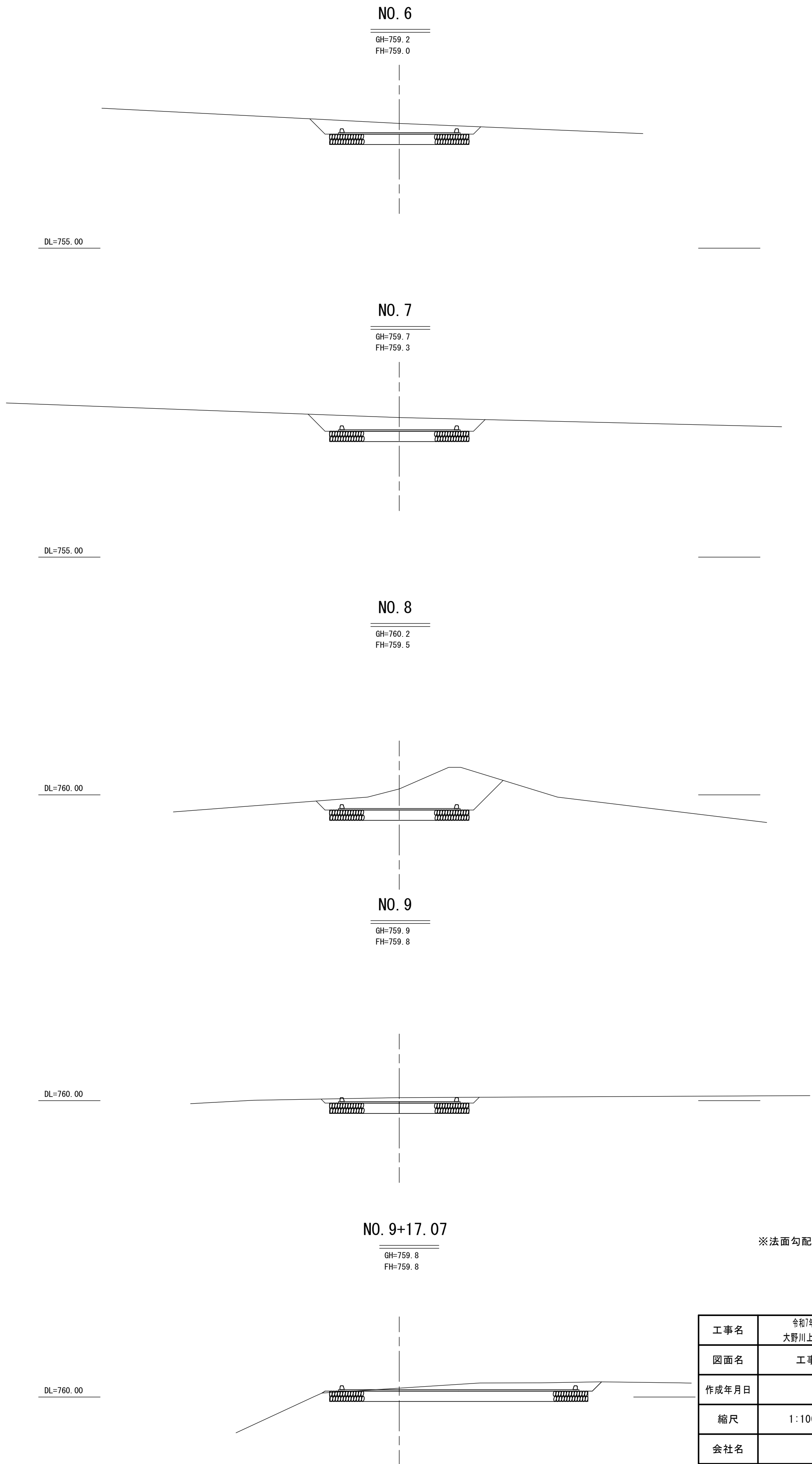
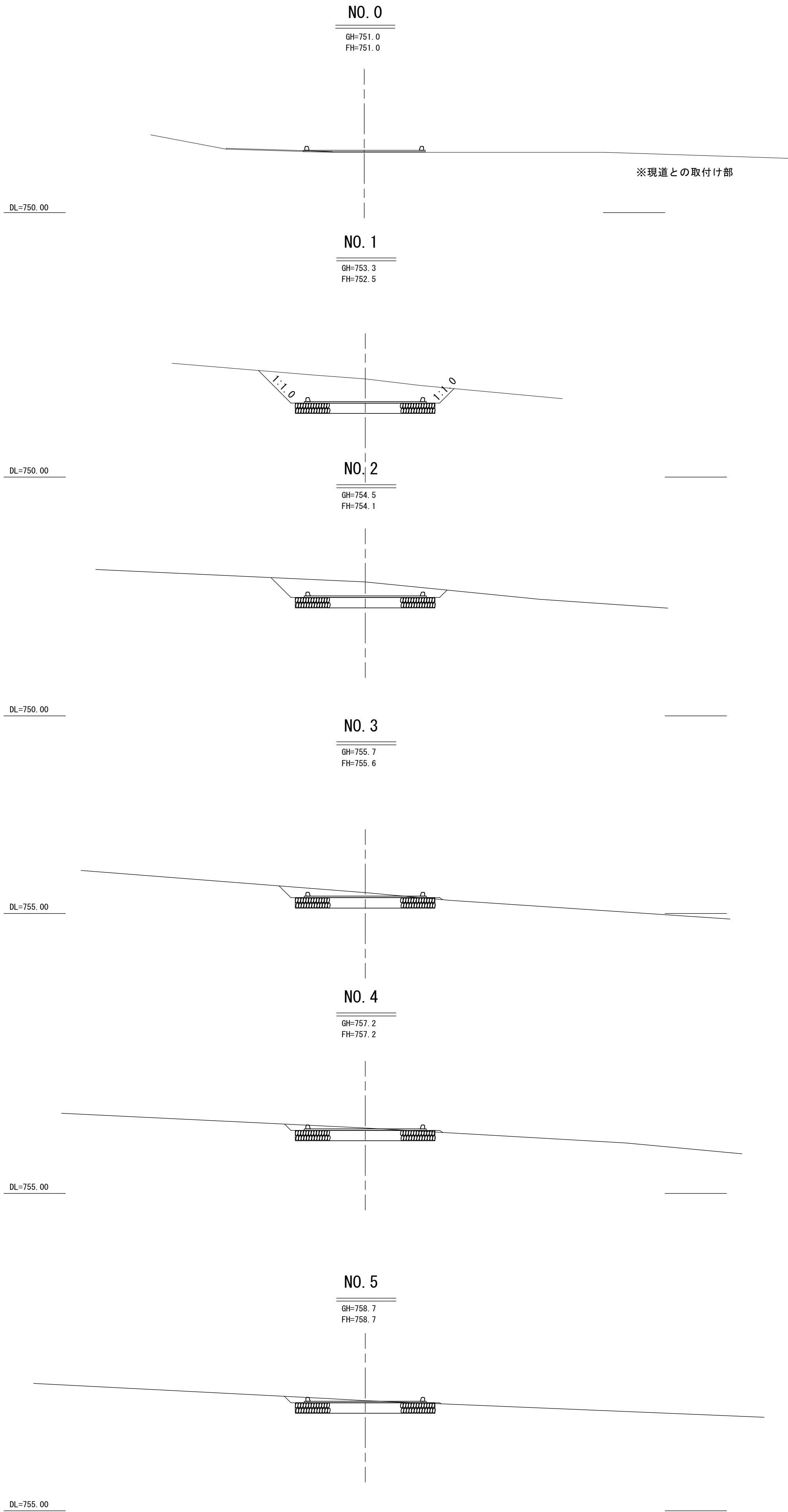
アスカーブ詳細図

S=1:3



工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画標準断面図（既設部）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

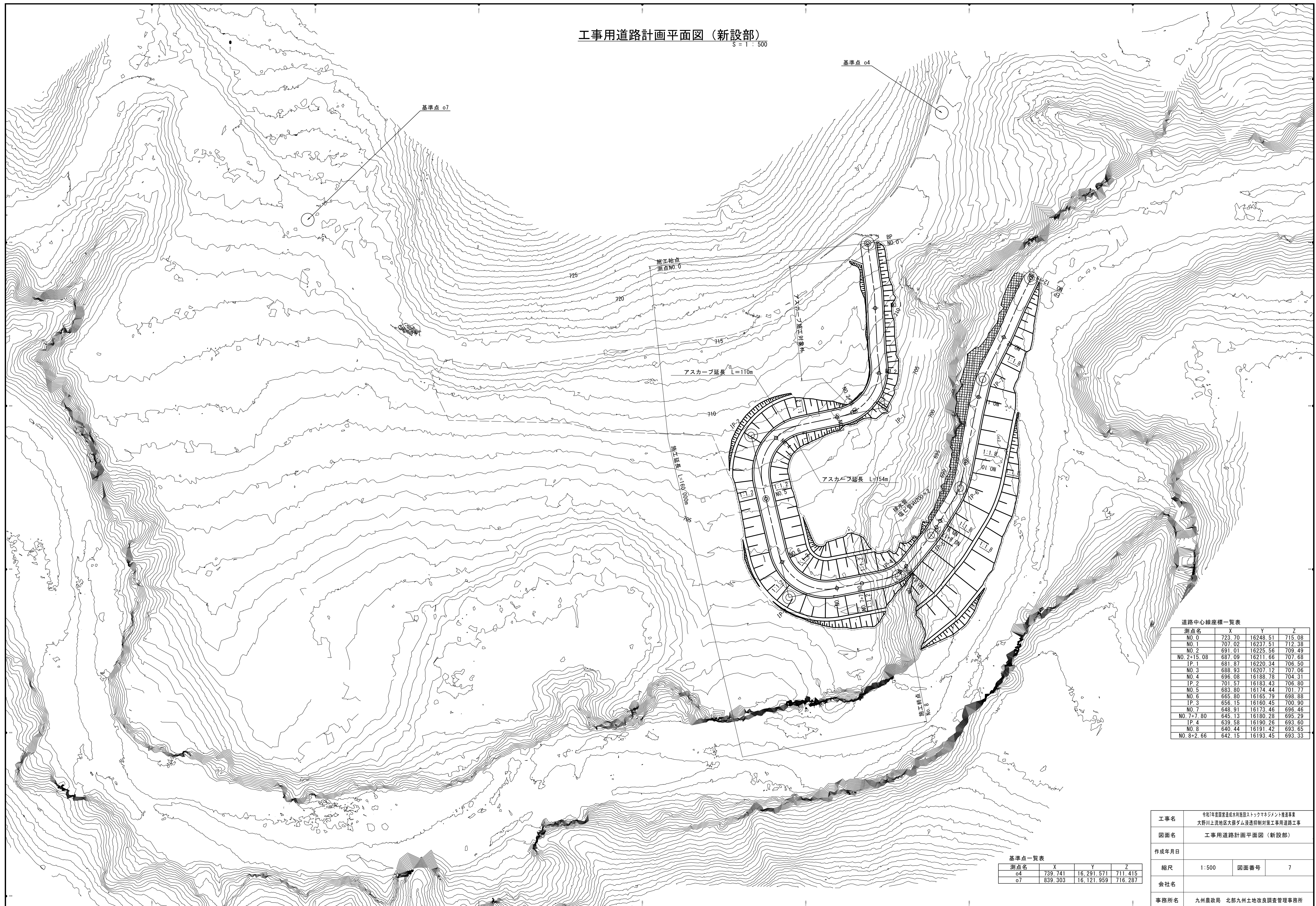
工事用道路計画横断図（既設部）
S=1:100



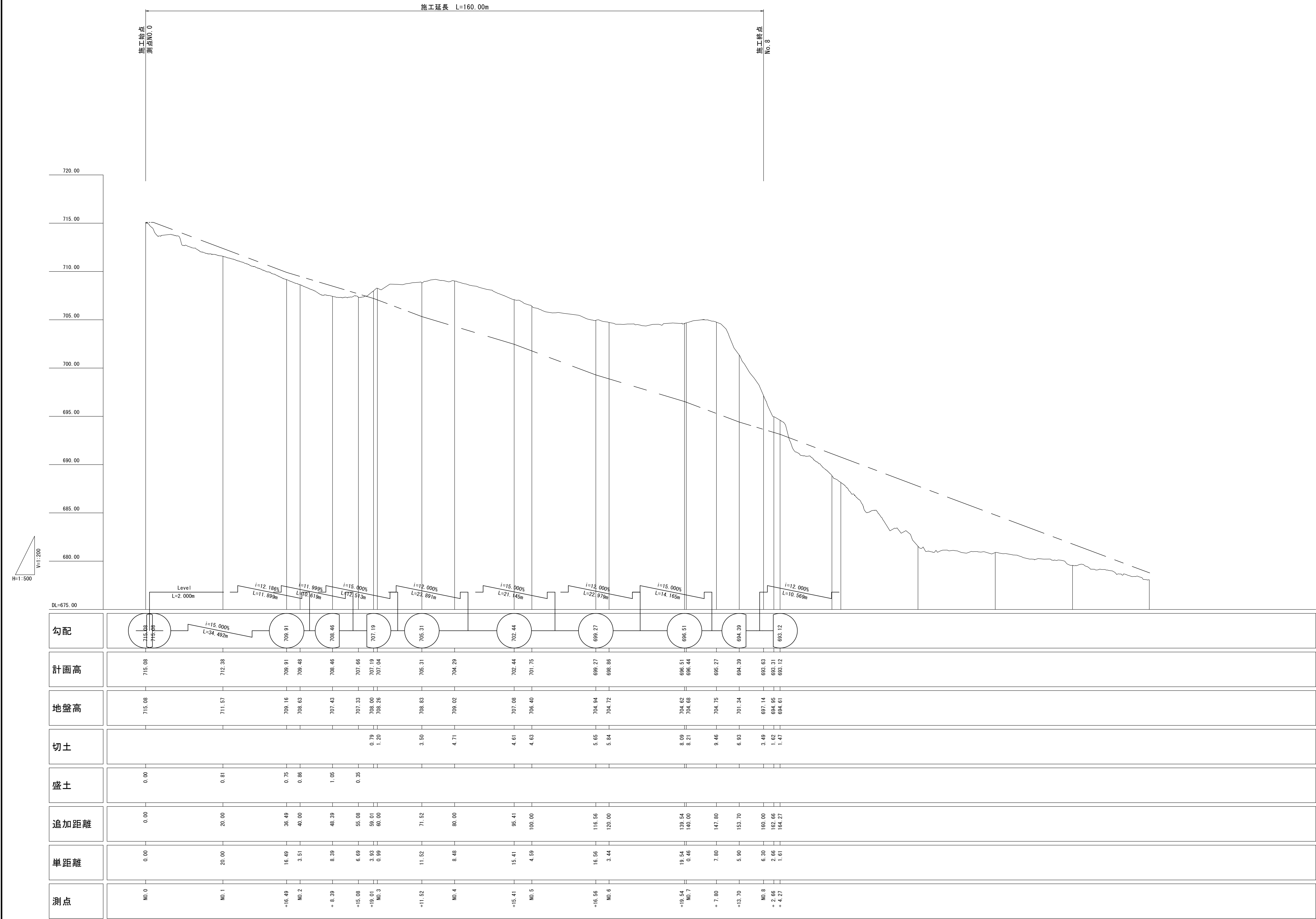
※法面勾配は1:1.0とする。

工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画横断図（既設部）		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

工事用道路計画平面図（新設部）

$$S = 1 : 500$$


工事用道路計画縦断図（新設部）

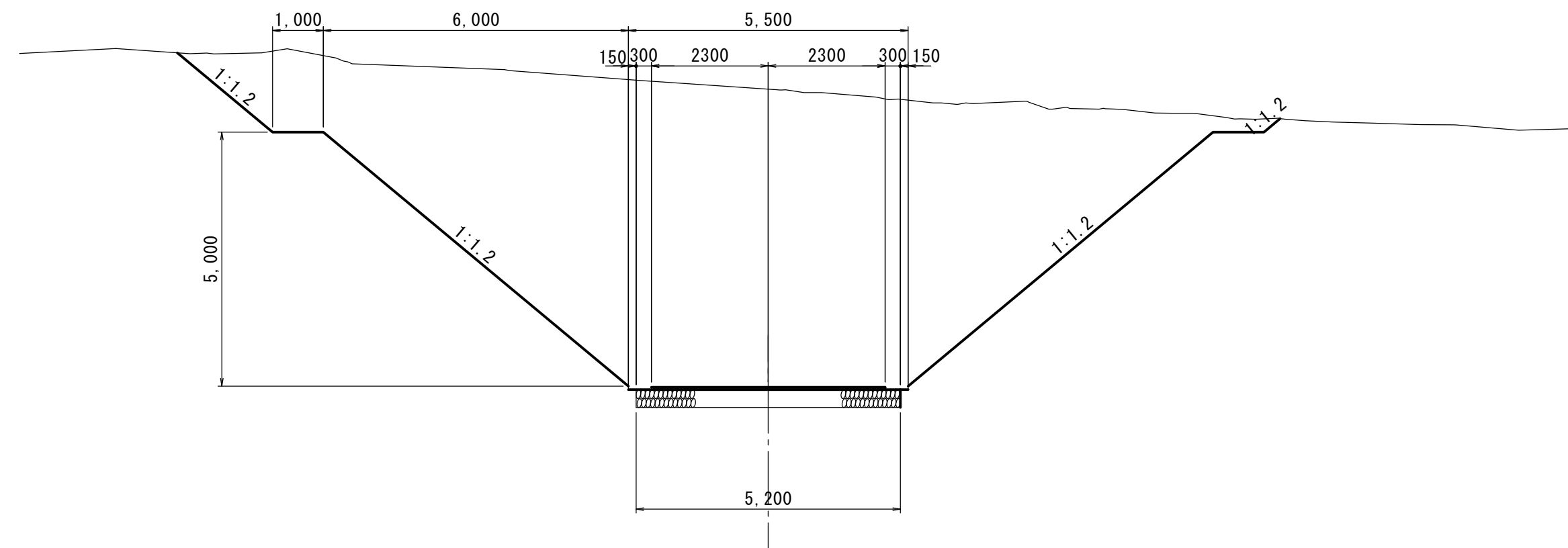


工事名	令和7年度国営道路基本計画ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画縦断図（新設部）		
作成年月日			
縮尺	V=1:200 H=1:500	図面番号	8
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

工事用道路計画標準断面図（新設部）

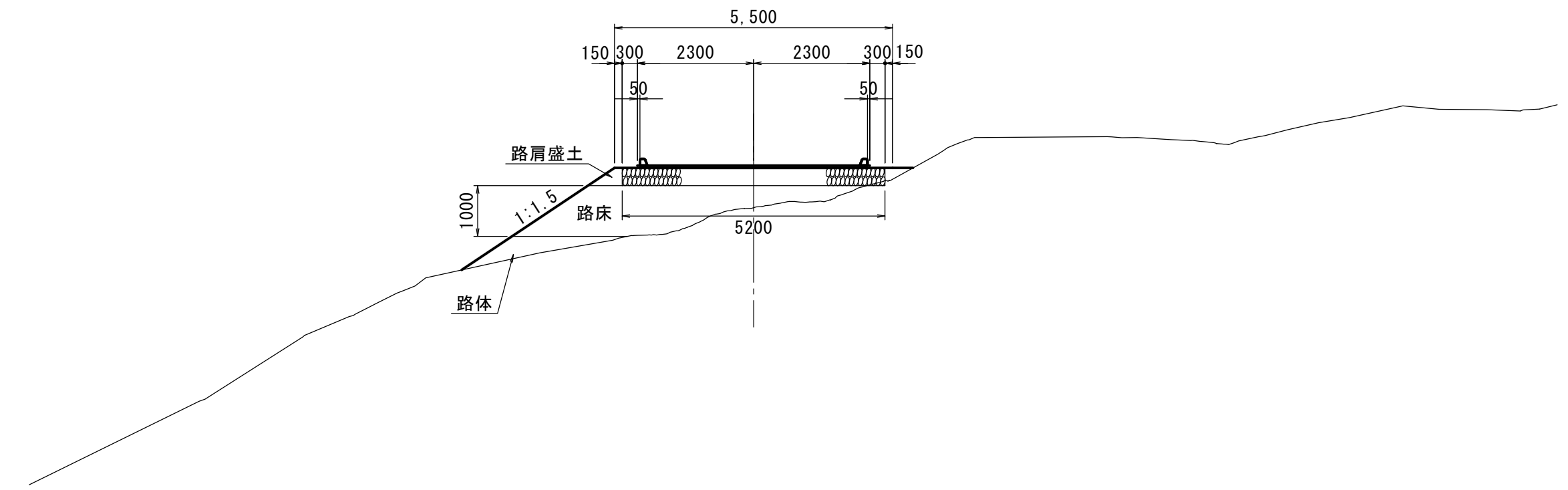
切土部

S=1 : 100



※一連の区間で小段が発生する法面勾配は1:1.2、それ以外の法面勾配は1:1.0とする

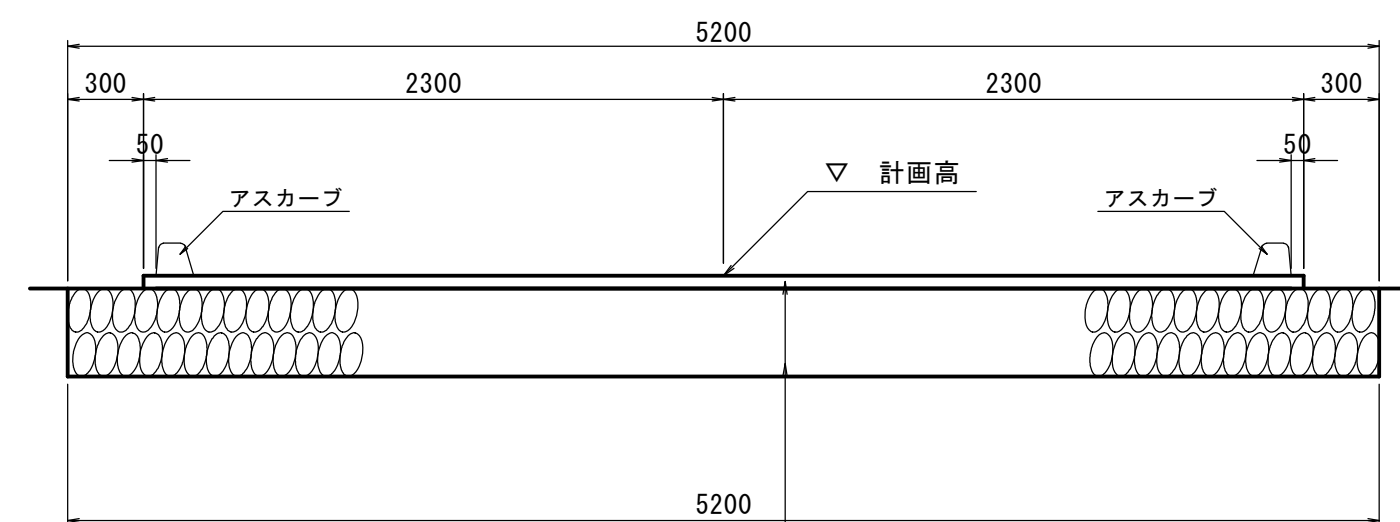
盛土部

 $S=1:10$ 

※盛土区間の法面勾配は1:1.5とする。

舗装構成図

S=1 : 30

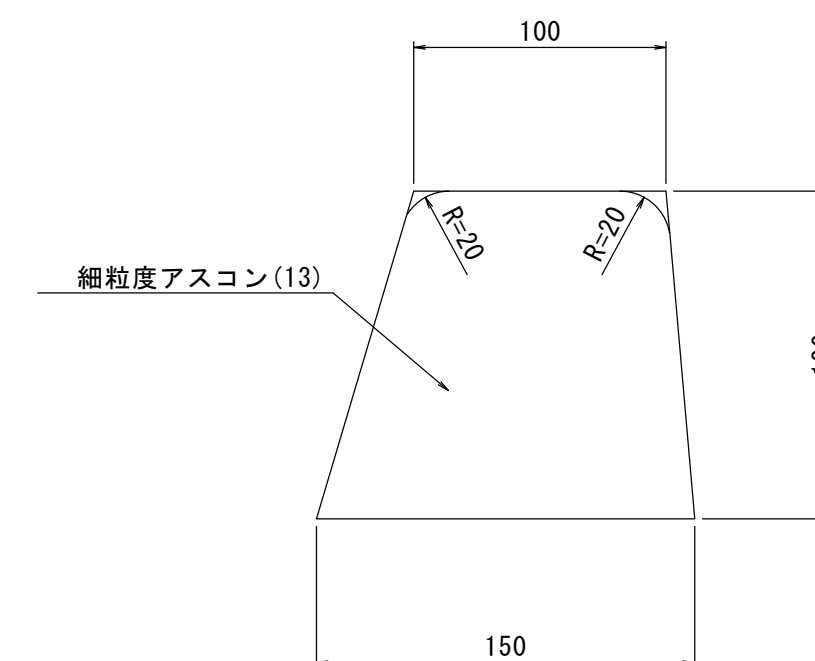


アスファルト(表層)舗装 t=5cm
再生密粒度ギャップアスコン (13)

路盤工 (RC-40) t=35cm

アスカーブ詳細図

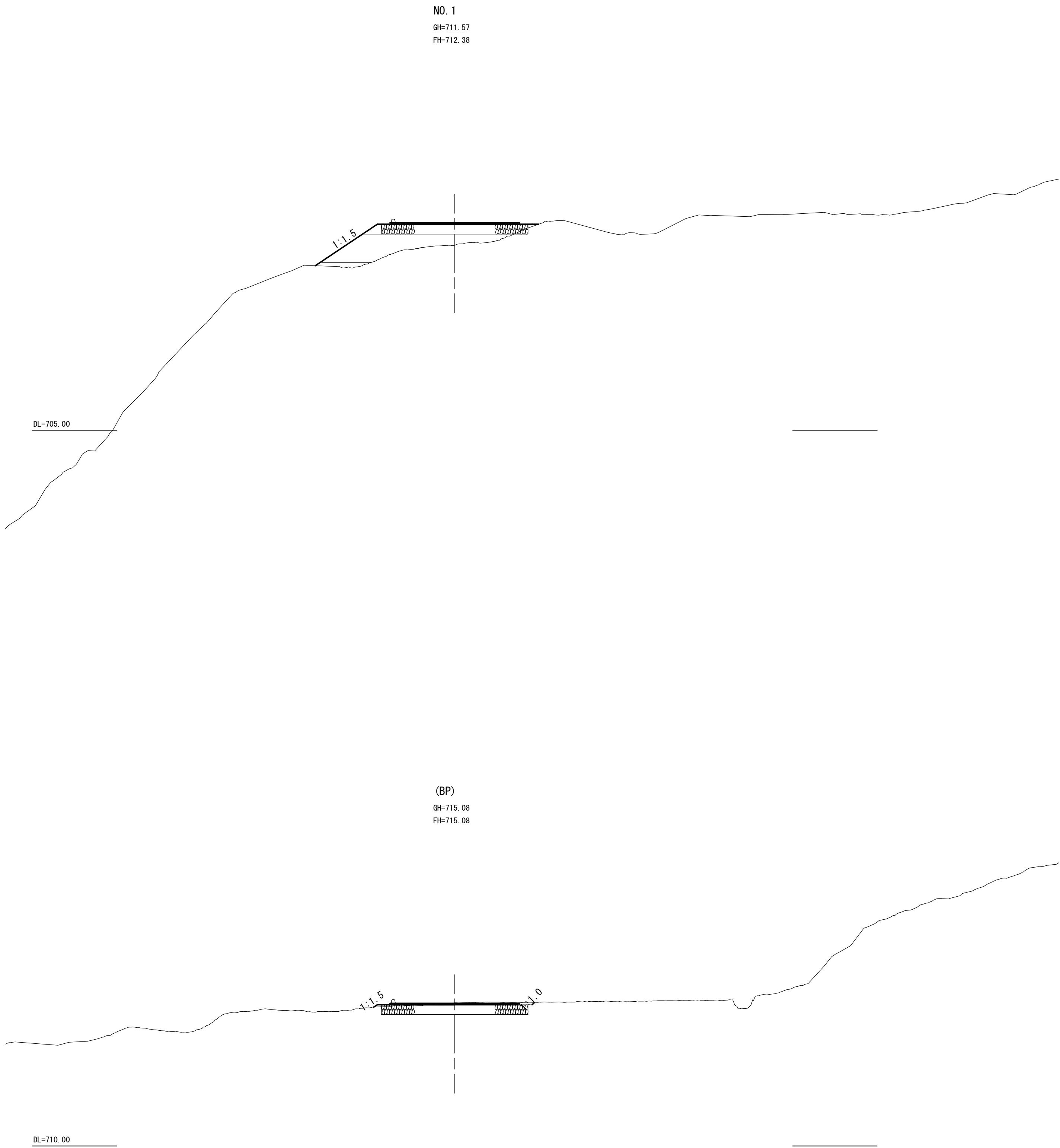
S=1 : 3



工事名	令和7年度富貴堂成水神社施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大群ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画標準断面図（新設部）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

工事用道路計画横断面図（新設部）（1/6）

S = 1 : 100



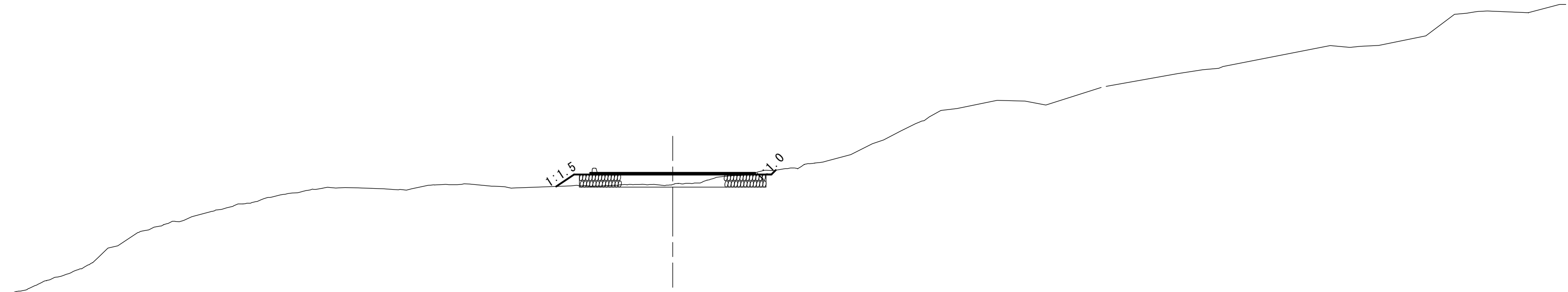
※一連の区間で小段が発生する法面勾配は1 : 1.2、それ以外の法面勾配は1 : 1.0とする。
※盛土区間の法面勾配は1 : 1.5とする。

工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画横断面図（新設部）（1/6）		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	10-1/6
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

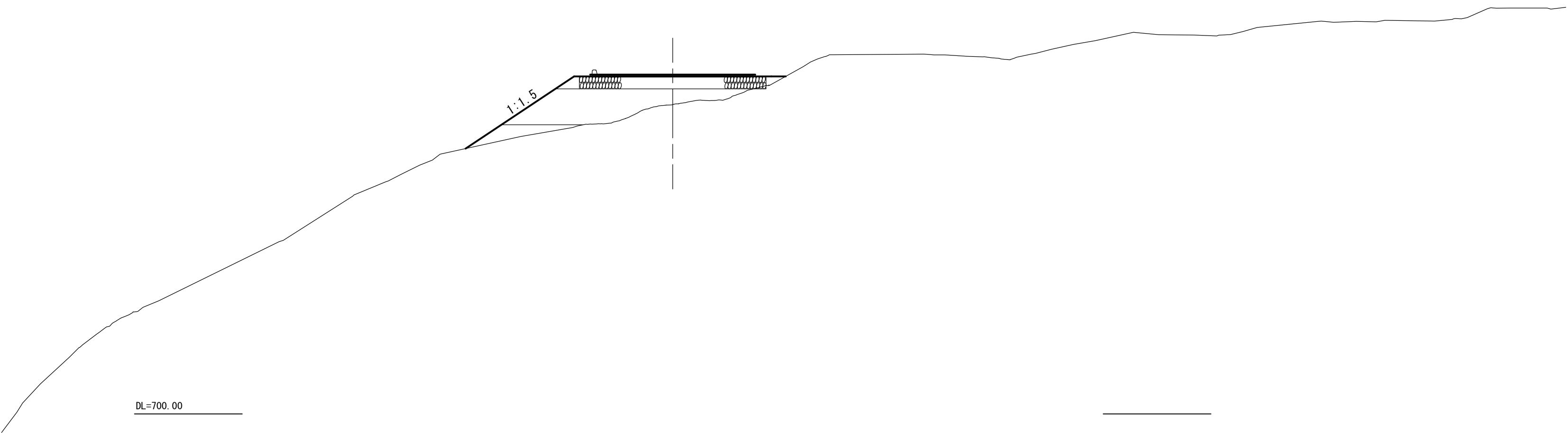
工事用道路計画横断面図（新設部）(2/6)

S = 1 : 100

NO. 2+15.08
GH=707.33
FH=707.66



NO. 2
GH=708.63
FH=709.48

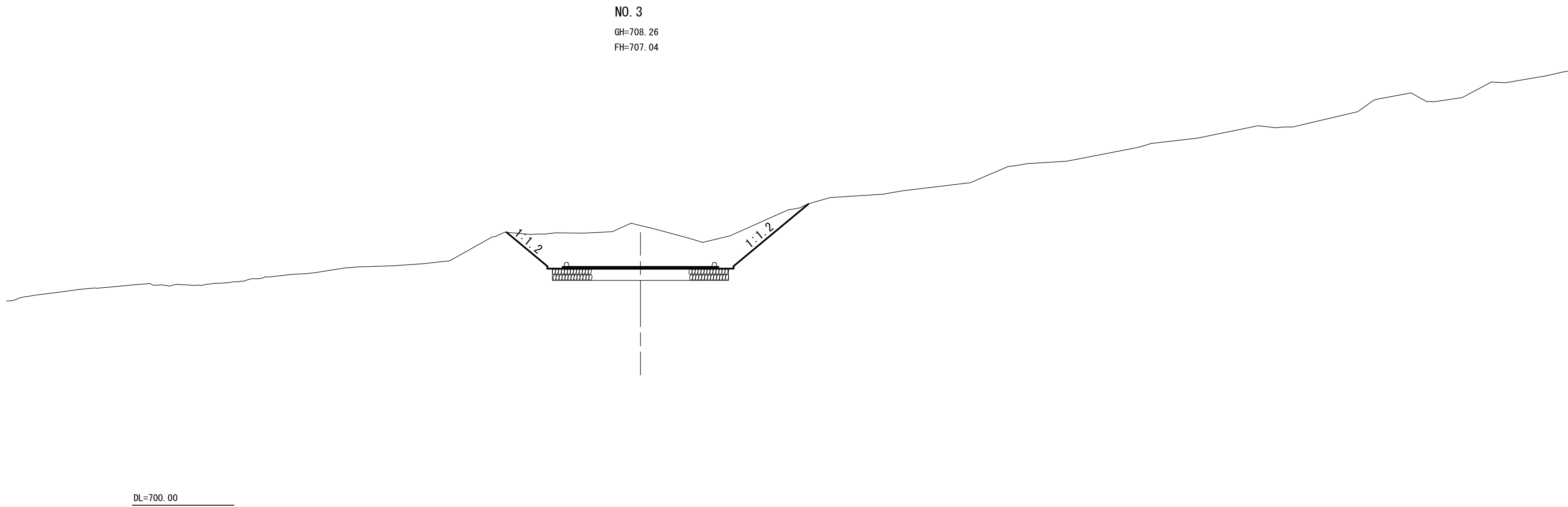
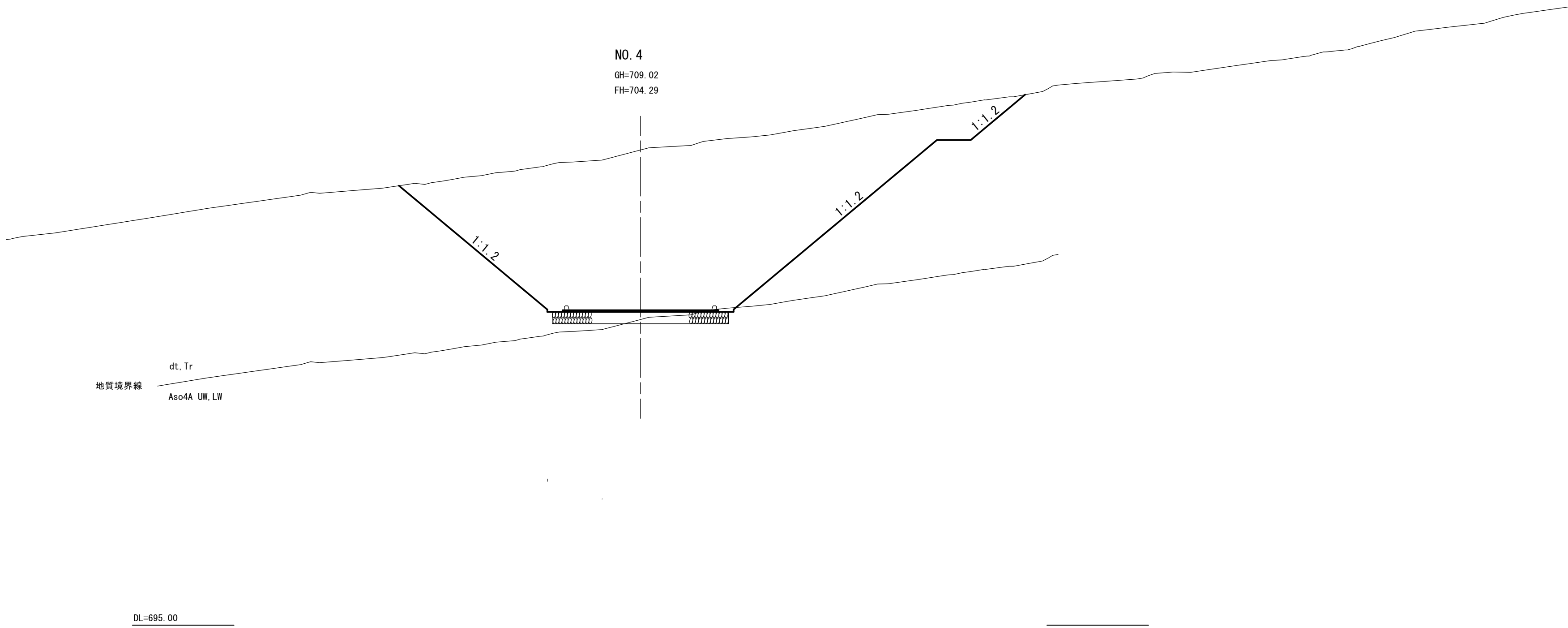


※一連の区間で小段が発生する法面勾配は1 : 1.2、それ以外の法面勾配は1 : 1.0とする。
※盛土区間の法面勾配は1 : 1.5とする。

工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画横断面図（新設部）(2/6)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	10-2/6
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

工事用道路計画横断面図（新設部）(3/6)

S = 1 : 100

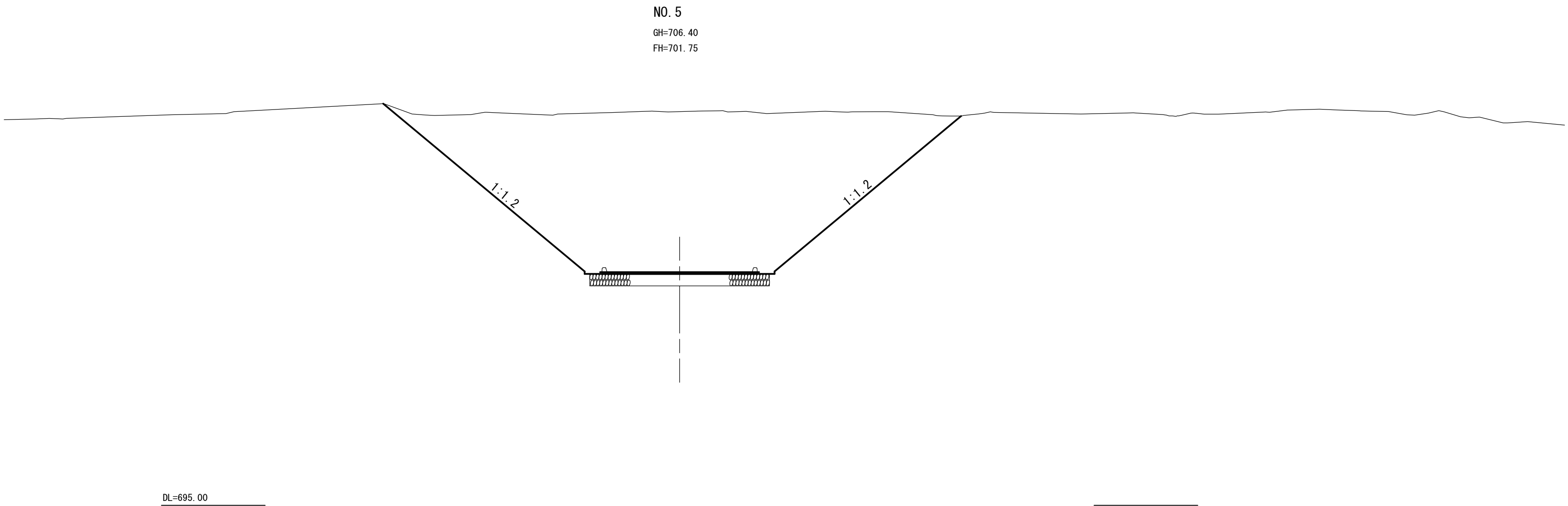
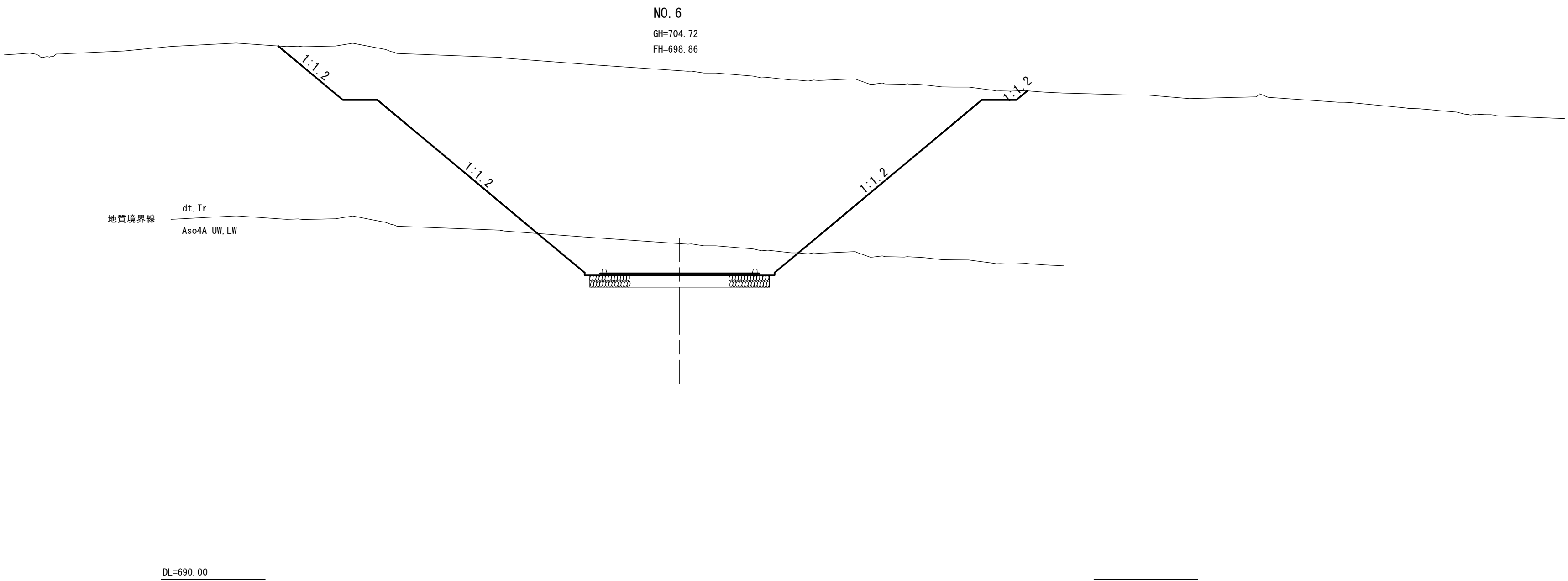


※一連の区間で小段が発生する法面勾配は1 : 1.2、それ以外の法面勾配は1 : 1.0とする。
※盛土区間の法面勾配は1 : 1.5とする。

工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画横断面図（新設部）(3/6)		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	10-3/6
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

工事用道路計画横断面図（新設部）（4/6）

S = 1 : 100

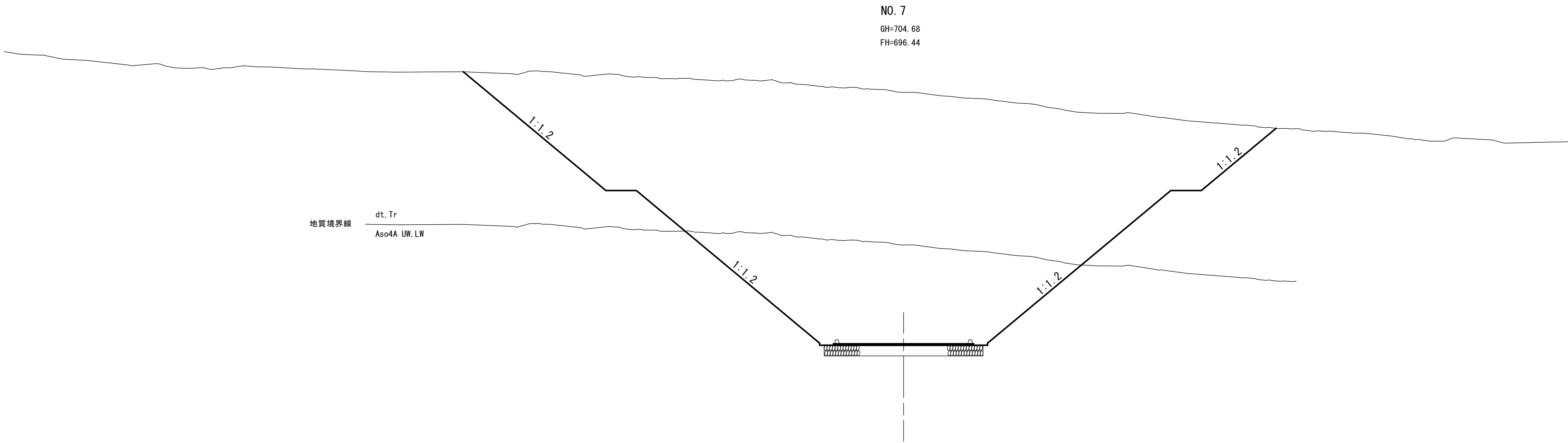
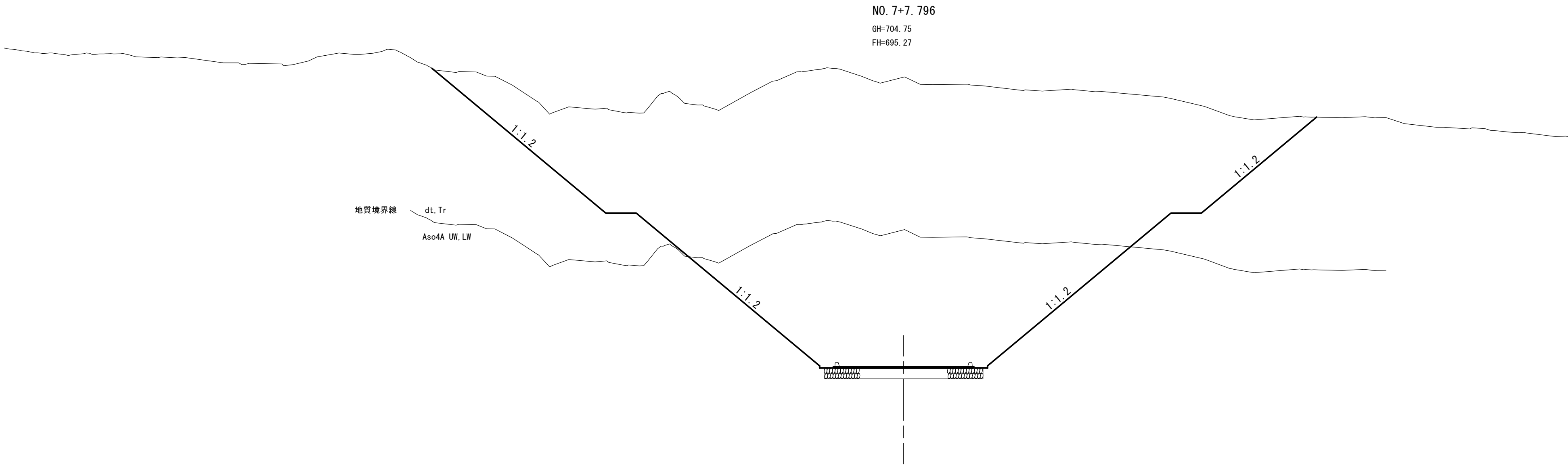


※一連の区間で小段が発生する法面勾配は1 : 1.2、それ以外の法面勾配は1 : 1.0とする。
※盛土区間の法面勾配は1 : 1.5とする。

工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画横断面図（新設部）（4/6）		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	10-4/6
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

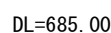
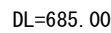
工事用道路計画横断面図（新設部）(5/6)

S = 1 : 100



※一連の区間で小段が発生する法面勾配は1 : 1.2、それ以外の法面勾配は1 : 1.0とする。
※盛土区間の法面勾配は1 : 1.5とする。

工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画横断面図（新設部）(5/6)		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	10-5/6
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

$$S = 1 : 100$$


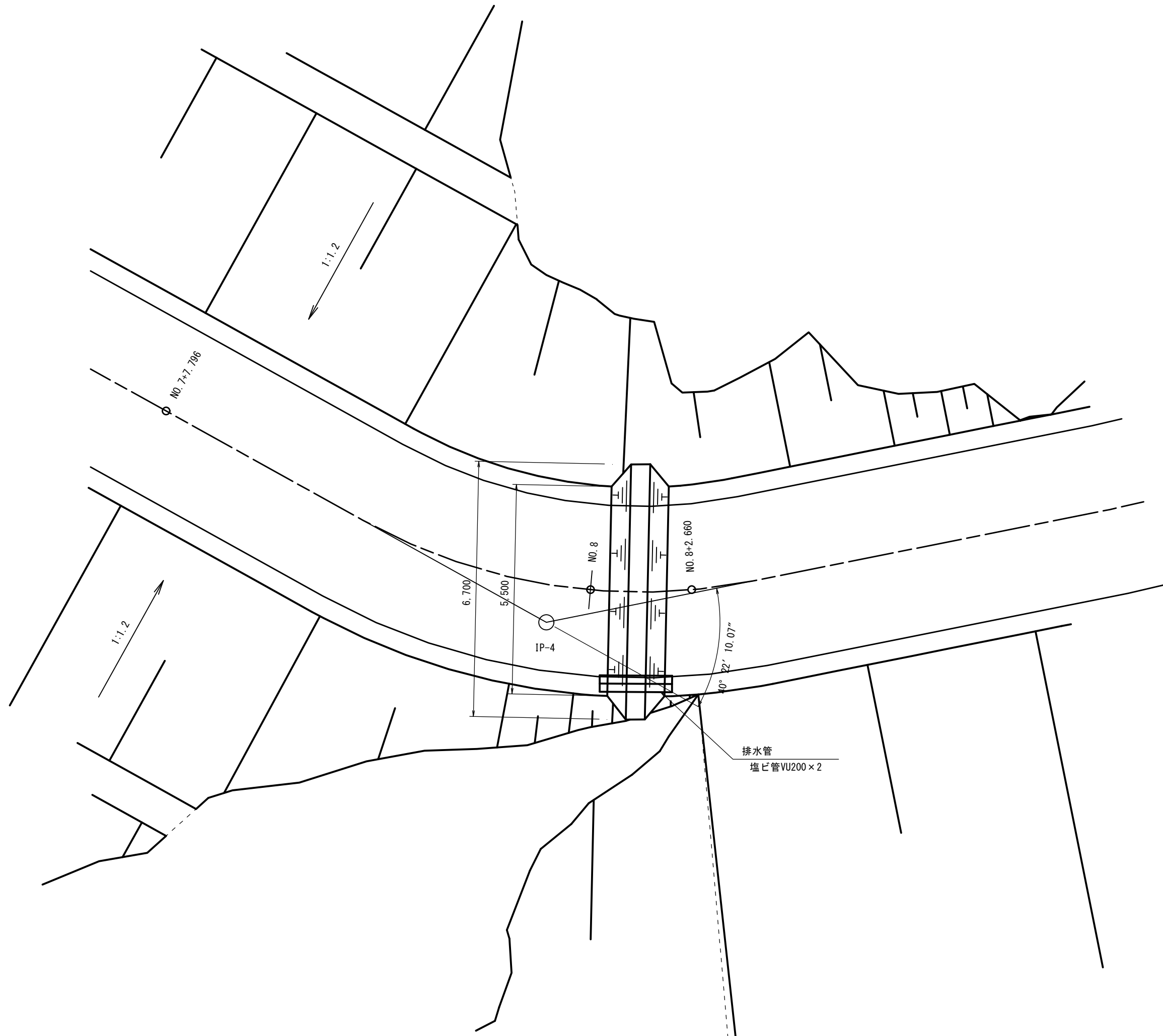
※盛土区間の法面勾配は1:1.5とする。

工事名	令和7年度富田管造成果利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区多谷ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路計画横断面（新設部）（6/6）		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	10-6/6
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

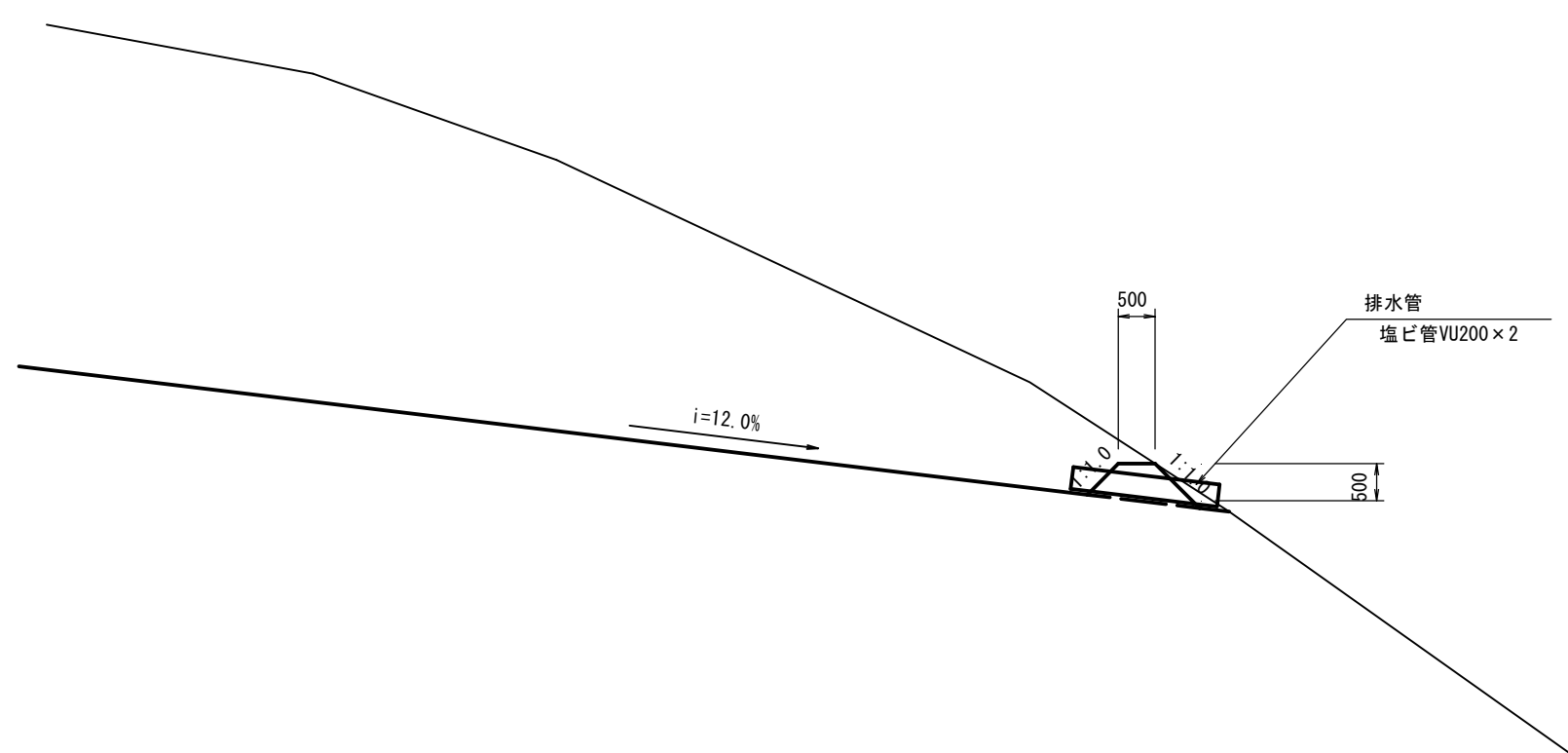
工事用道路（新設部）流末処理工計画図

S = 1 : 100

計画平面図

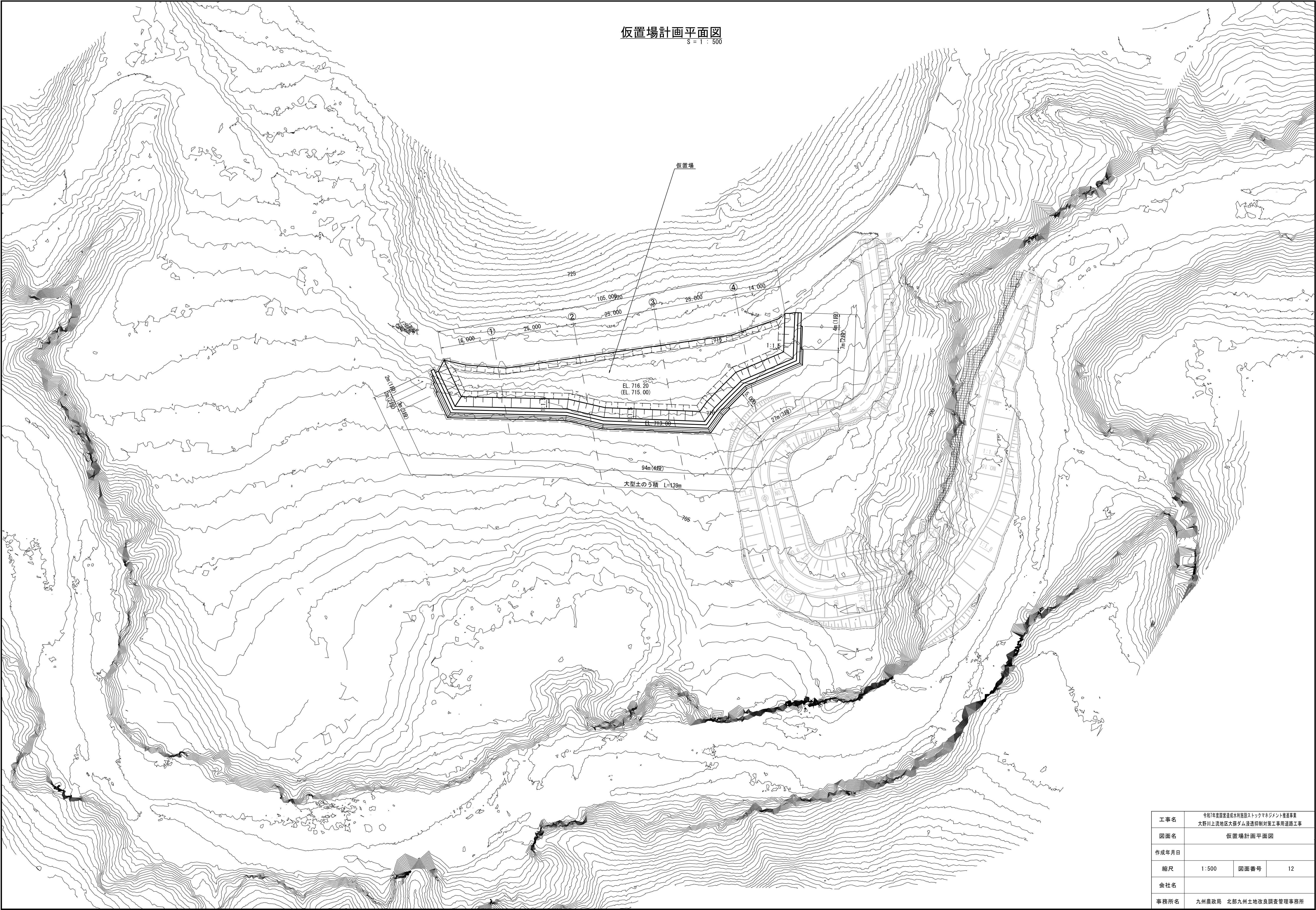


計画縦断面図



工事名	令和7年度国土交通省水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	工事用道路（新設部）流末処理工計画図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	11
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

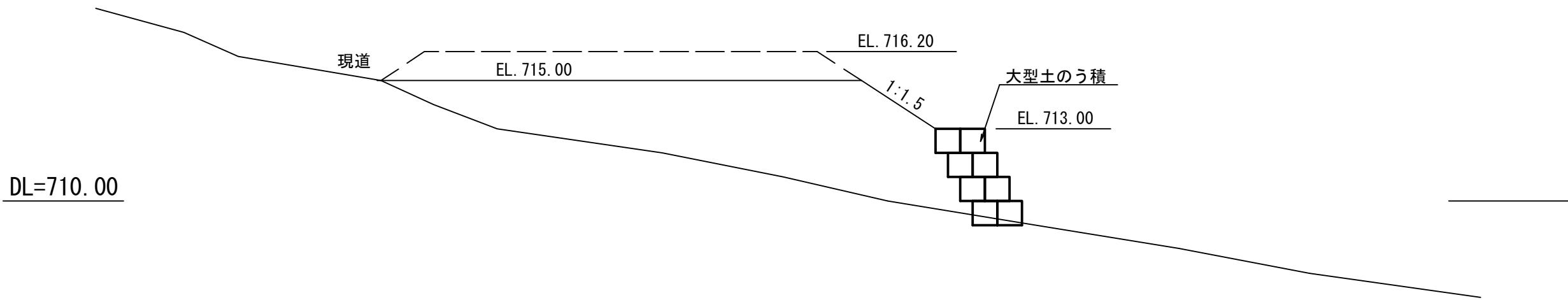
仮置場計画平面図
S = 1 : 500



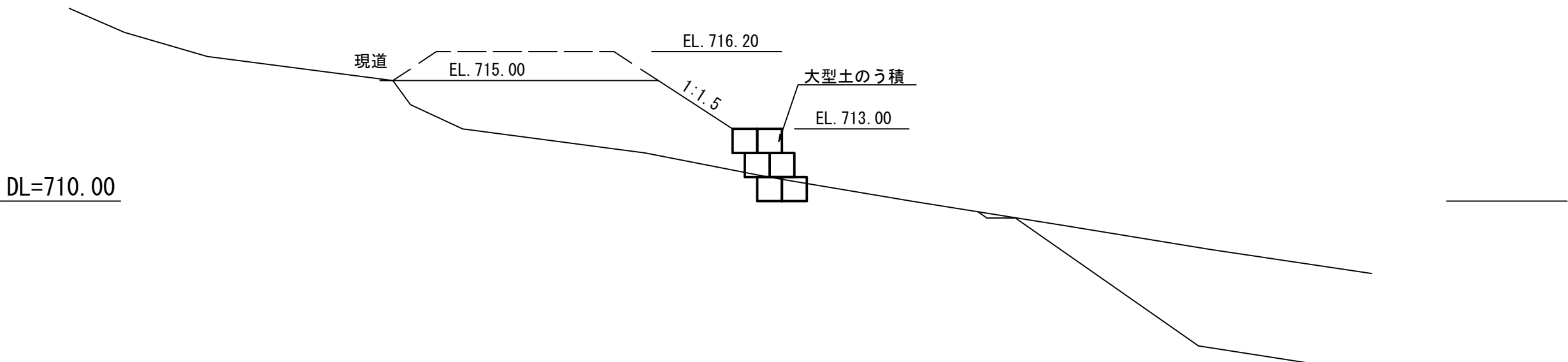
工事名	令和7年度国土交通省国土利用・都市計画課 大野川上流地区大野ダム浸透抑制対策工事用道路工事		
図面名	仮置場計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	12
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

仮置場整備工横断図
S = 1 : 200

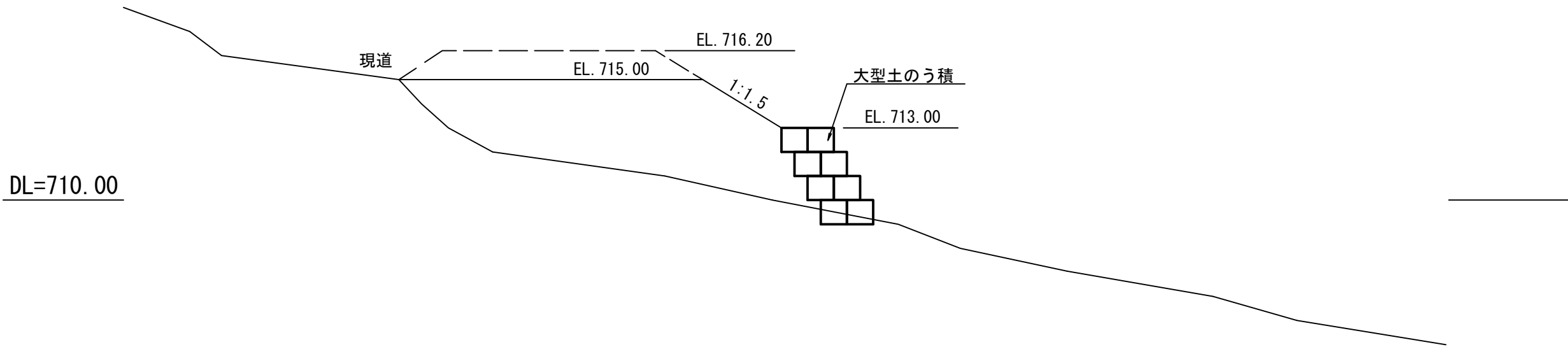
③ 断面



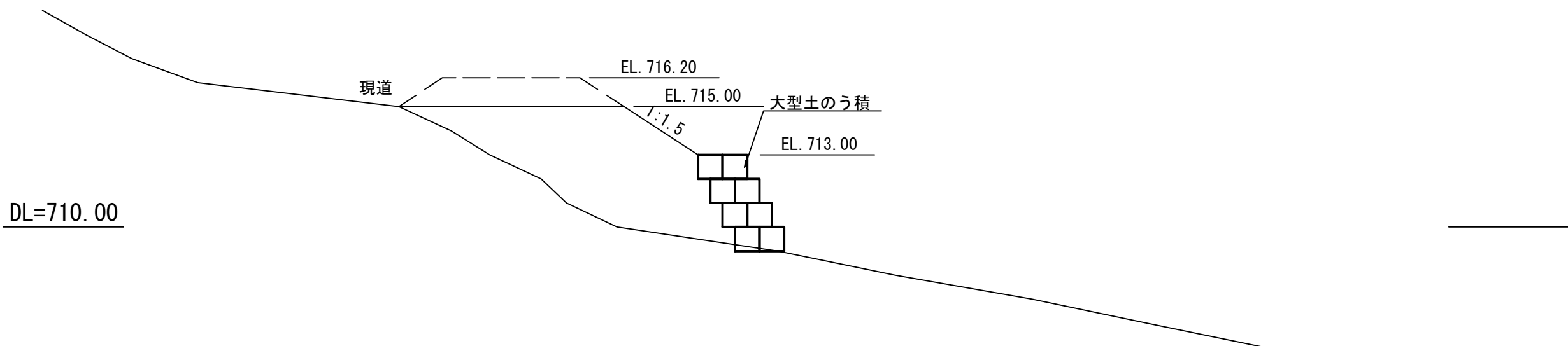
④ 断面



② 断面



① 断面



工事名	令和7年度国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 大野川上流地区大塚ダム浸透抑制対策工専用道路工事		
図面名	仮置場整備工横断図		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	13
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		