施工延長 L=45.0m

No.13+17.0

No.14+2.0

久連

中国電力
川平発電所

日野川

日野郡江府町佐川

日野郡江府町根雨

清化園

清水物産

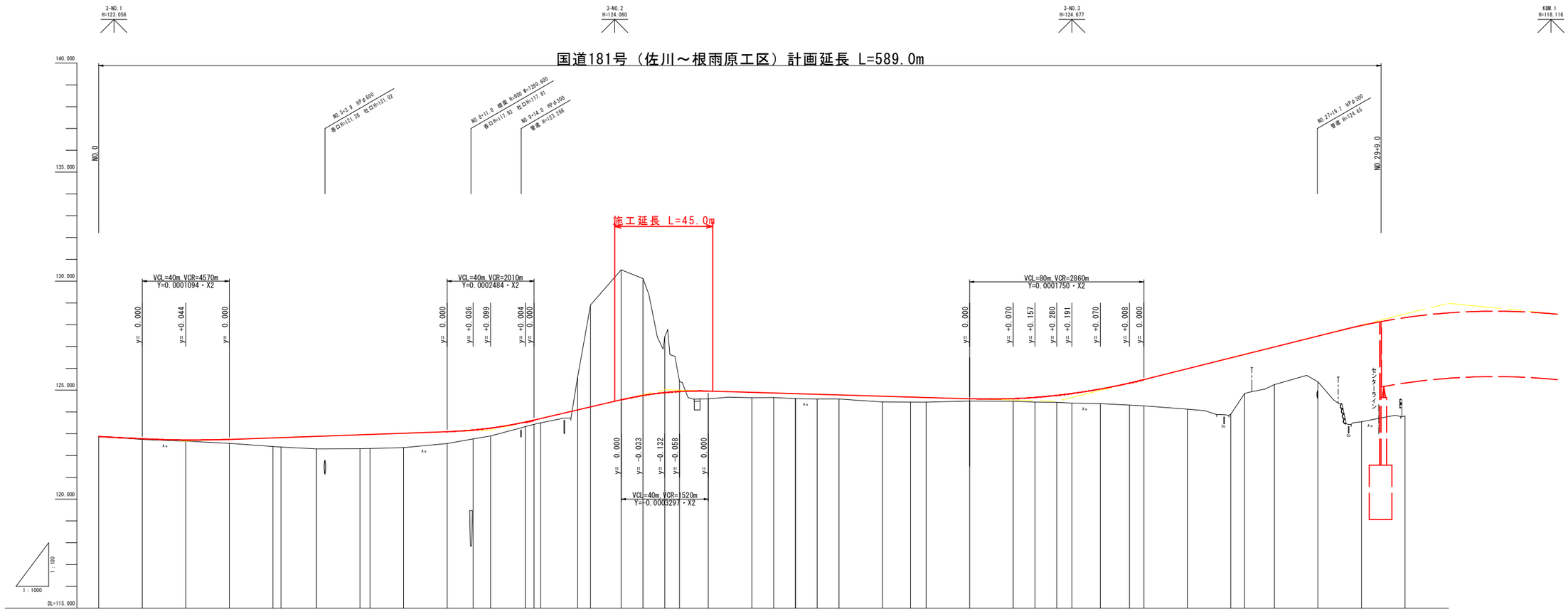
旭取水ダム

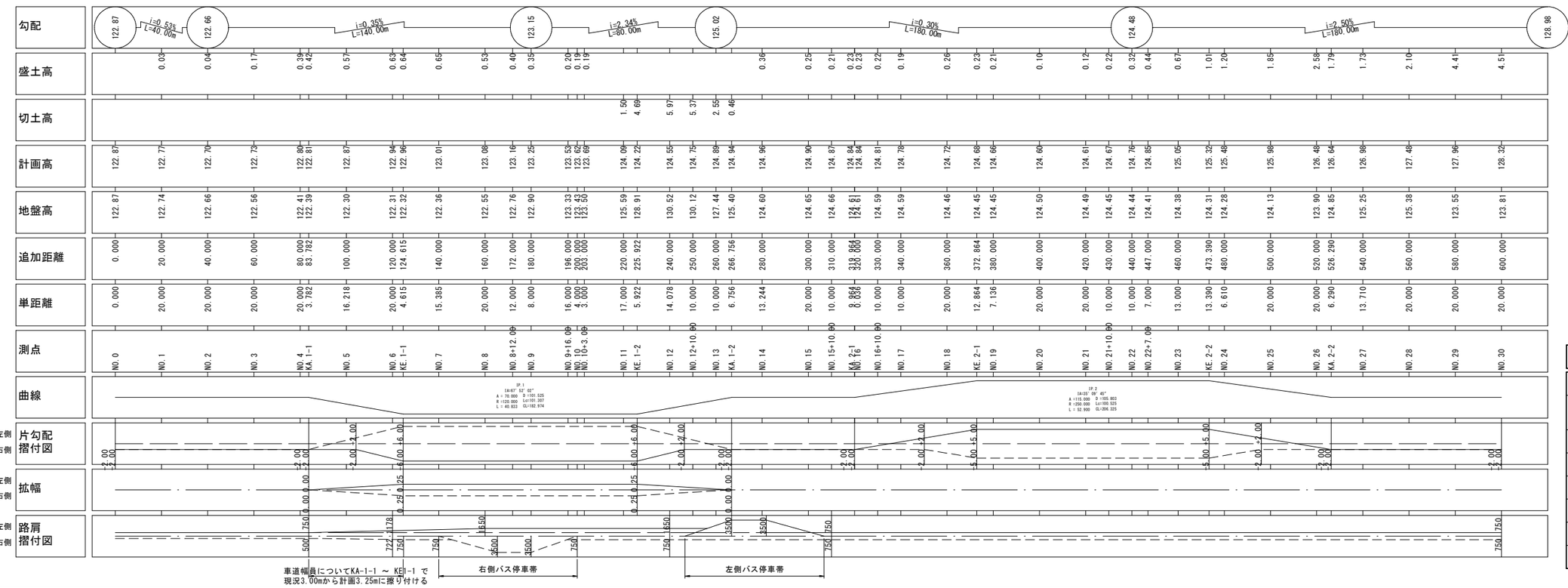
新道佐川(地)根雨原線

起工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区）（防災安全交付金）			
図　名	平 面 図		
位　置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮　尺	1：1,000	単　位	m
図　号	全　9　葉中の内　1		
令和　8　年度施行			鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺





起 工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)	
図 名	縦断面図
位 置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原
縮 尺	V=1：100 H=1：1000 / 単 位 m
図 号	全 9 葉中の内 2
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

※A3出力時：50%縮尺

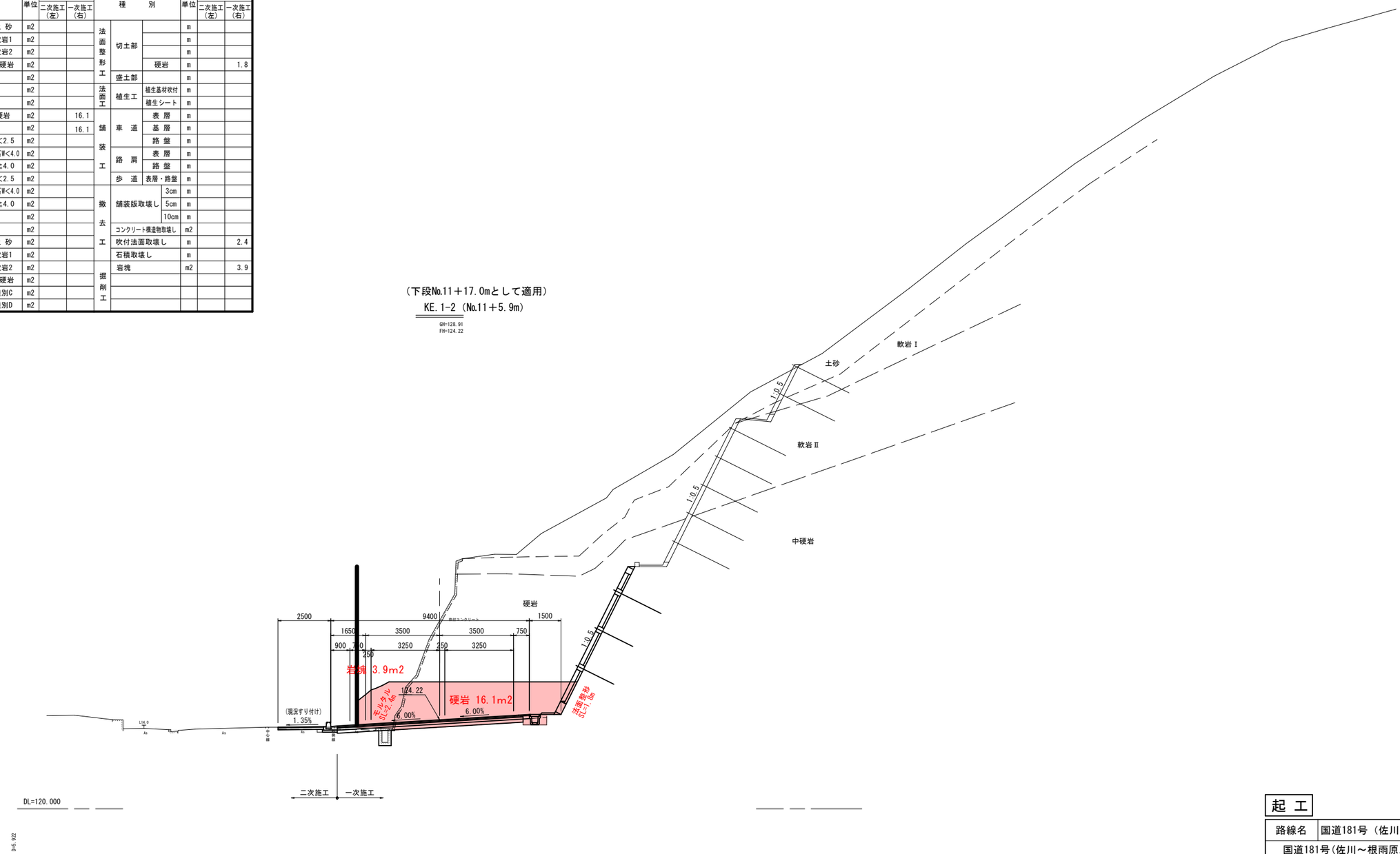
測　点　KE.1-2

種別			単位	数量 二次施工(左)	数量 一次施工(右)	種別			単位	数量 二次施工(左)	数量 一次施工(右)
掘削工	片切	土砂	m2			法面整形工	切土部		m		
		軟岩1	m2						m		
		軟岩2	m2						m		
		中硬岩	m2					硬岩	m		1.8
	オープンカット		m2				盛土部		m		
			m2			法面工	植生工	植生基材吹付	m		
			m2					植生シート	m		
		硬岩	m2		16.1	舗装工	車道	表層	m		
	合計		m2		16.1			基層	m		
盛土工	路体	W<2.5	m2					路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2				路肩	表層	m		
		W≧4.0	m2					路盤	m		
	路床	W<2.5	m2				歩道	表層・路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2			撤去工	舗装版取壊し	3cm	m		
		W≧4.0	m2					5cm	m		
	土羽土		m2					10cm	m		
	合計		m2				コンクリート構造物取壊し		m2		
作業土工	床掘り	土砂	m2				吹付法面取壊し		m		2.4
		軟岩1	m2				石積取壊し		m		
		軟岩2	m2			掘削工	岩塊		m2		3.9
		中硬岩	m2								
	埋戻し	種別C	m2								
		種別D	m2								

（下段No.11＋17.0mとして適用）

KE.1-2（No.11＋5.9m）

GH=128.91
FH=124.22



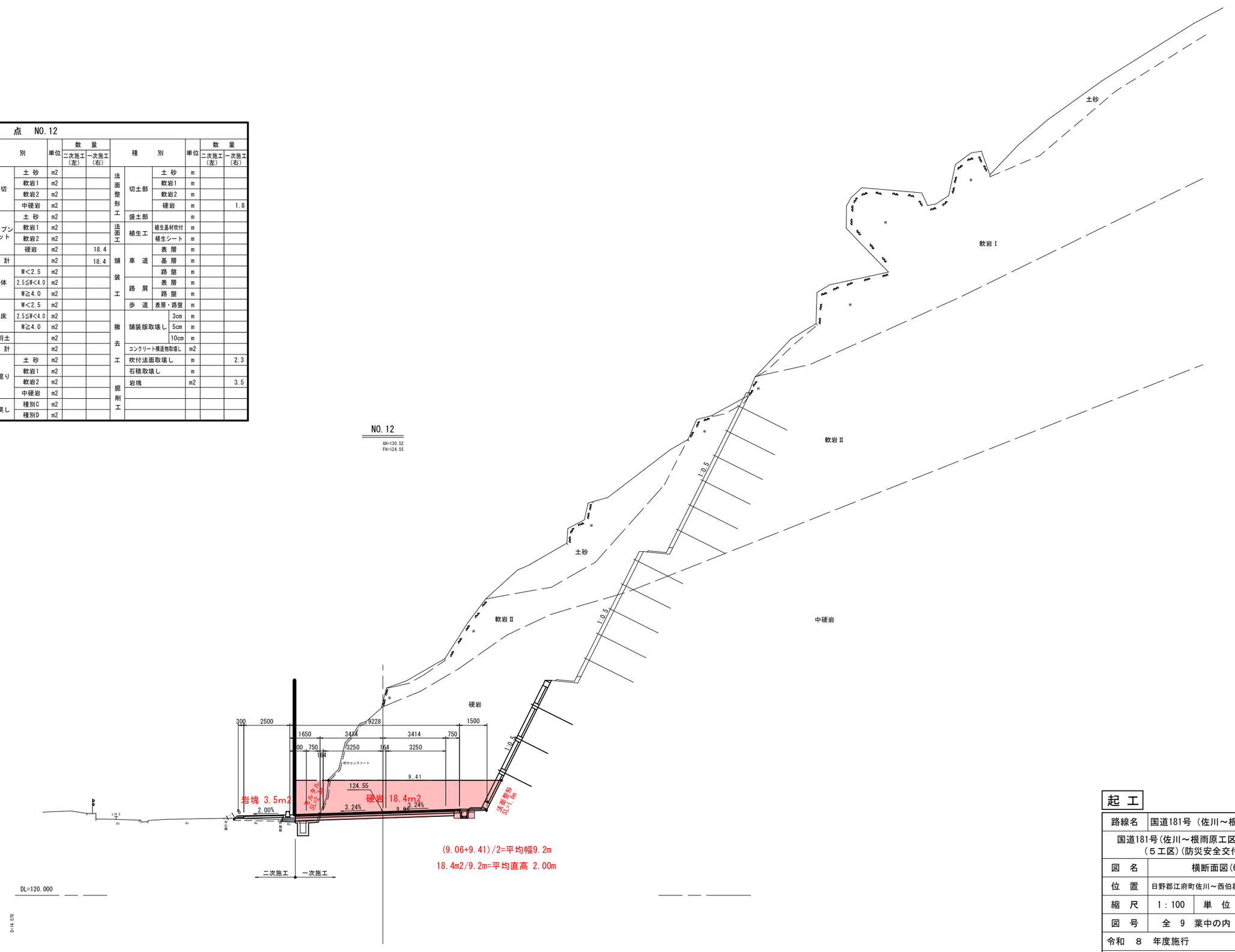
起　工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)			
図　名	横断面図(5)		
位　置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮　尺	1：100	単　位	mm
図　号	全　9　葉中の内　3		
令和　8　年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺

測　点　NO.12

種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）	種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）
掘削工	片切	土砂	m2			法面整形工	切土部	土砂	m		
		軟岩1	m2					軟岩1	m		
		軟岩2	m2					軟岩2	m		
		中硬岩	m2					硬岩	m		1.8
	オープンカット	土砂	m2				盛土部		m		
		軟岩1	m2			法面工	植生工	植生基材吹付	m		
		軟岩2	m2					植生シート	m		
		硬岩	m2		18.4	舗装工	車道	表層	m		
	合計		m2		18.4			基層	m		
盛土工	路体	W＜2.5	m2					路盤	m		
		2.5≦W＜4.0	m2				路肩	表層	m		
		W≧4.0	m2					路盤	m		
	路床	W＜2.5	m2				歩道	表層・路盤	m		
		2.5≦W＜4.0	m2			撤去工	舗装版取壊し	3cm	m		
		W≧4.0	m2					5cm	m		
	土羽土		m2					10cm	m		
	合計		m2				コンクリート構造物取壊し		m2		
作業土工	床掘り	土砂	m2				吹付法面取壊し		m		2.3
		軟岩1	m2				石積取壊し		m		
		軟岩2	m2			掘削工	岩塊		m2		3.5
		中硬岩	m2								
	埋戻し	種別C	m2								
		種別D	m2								



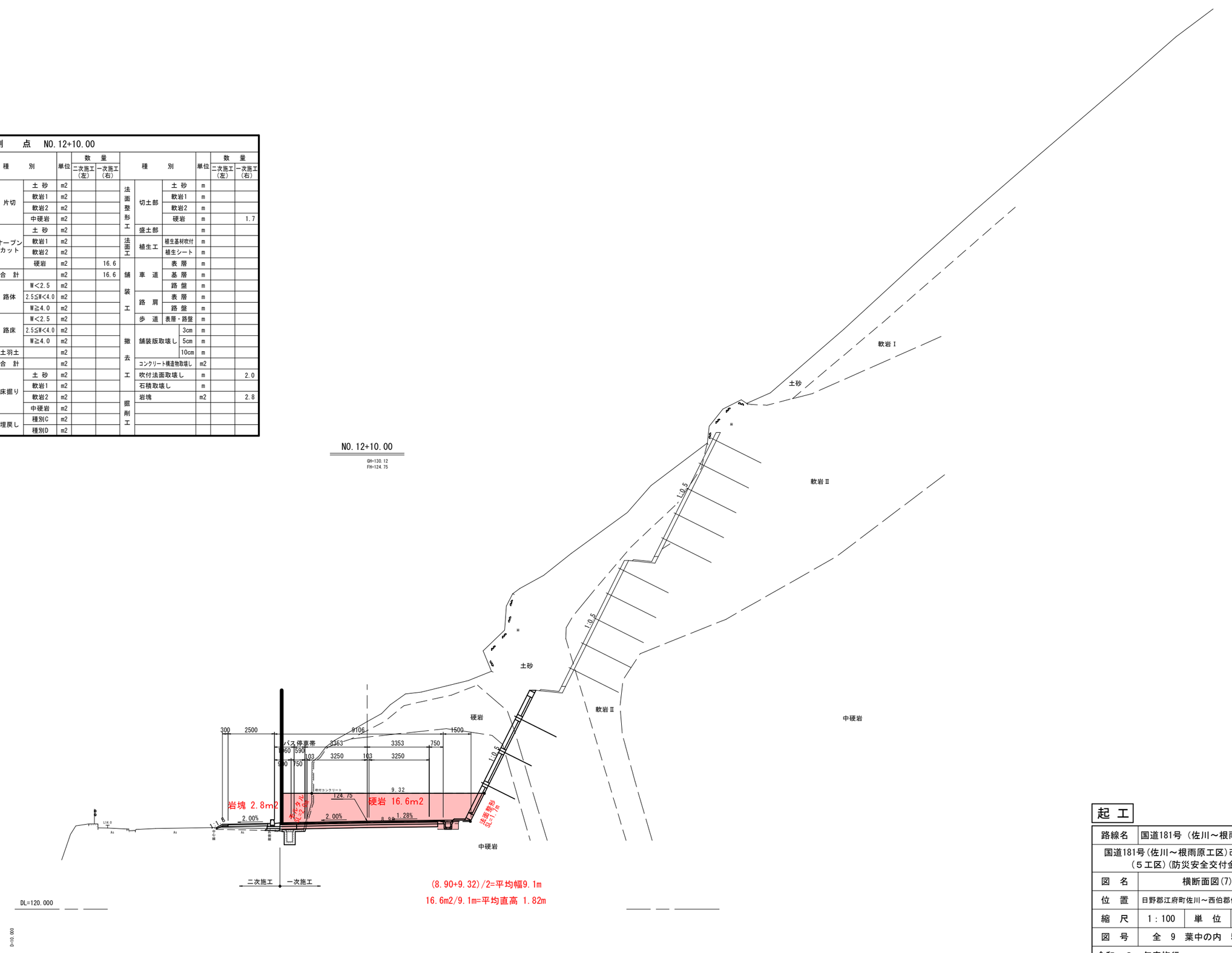
起　工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)			
図名	横断面図(6)		
位置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮尺	1：100	単位	mm
図号	全　9　葉中の内　4		
令和　8　年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺

測　　点　NO.12+10.00

種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）	種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）
掘削工	片切	土砂	m2			法面整形工	切土部	土砂	m		
		軟岩1	m2					軟岩1	m		
		軟岩2	m2					軟岩2	m		
		中硬岩	m2					硬岩	m		1.7
	オープンカット	土砂	m2				盛土部		m		
		軟岩1	m2			法面工	植生工	植生基材吹付	m		
		軟岩2	m2					植生シート	m		
		硬岩	m2		16.6	舗装工	車道	表層	m		
	合計		m2		16.6			基層	m		
盛土工	路体	W<2.5	m2					路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2				路肩	表層	m		
		W≧4.0	m2					路盤	m		
	路床	W<2.5	m2				歩道	表層・路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2			撤去工	舗装版取壊し	3cm	m		
		W≧4.0	m2					5cm	m		
	土羽土		m2					10cm	m		
	合計		m2				コンクリート構造物取壊し		m2		
作業土工	床掘り	土砂	m2				吹付法面取壊し		m		2.0
		軟岩1	m2				石積取壊し		m		
		軟岩2	m2			掘削工	岩塊		m2		2.8
		中硬岩	m2								
	埋戻し	種別C	m2								
		種別D	m2								



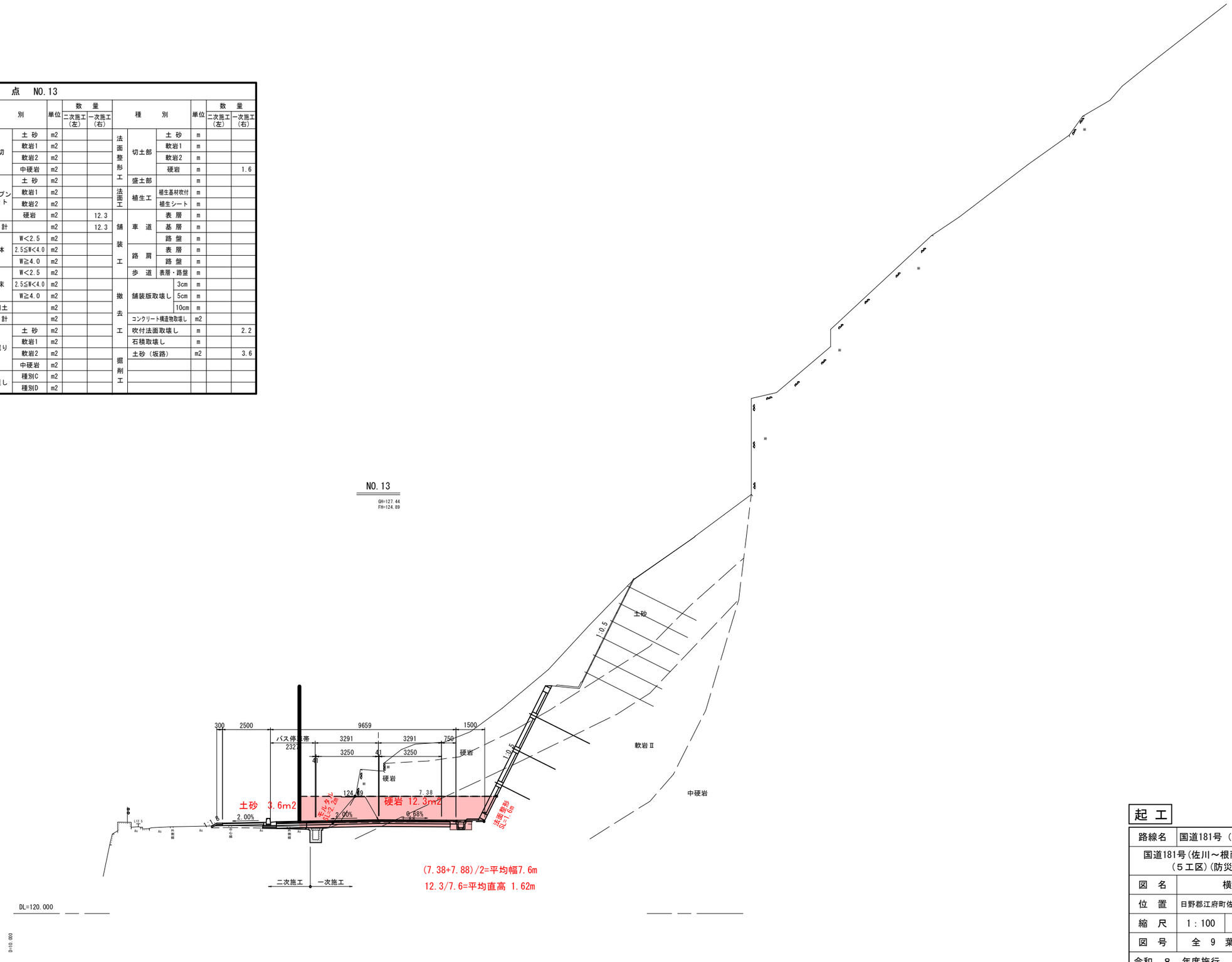
起　工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)			
図　名	横断面図(7)		
位　置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮　尺	1：100	単　位	mm
図　号	全　9　葉中の内　5		
令和　8　年度施行			鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺

測　点　NO.13

種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）	種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）
掘削工	片切	土砂	m2			法面整形工	切土部	土砂	m		
		軟岩1	m2					軟岩1	m		
		軟岩2	m2					軟岩2	m		
		中硬岩	m2					硬岩	m		1.6
	オープンカット	土砂	m2				盛土部		m		
		軟岩1	m2			法面工	植生工	植生基材吹付	m		
		軟岩2	m2					植生シート	m		
		硬岩	m2		12.3	舗装工	車道	表層	m		
	合計		m2		12.3			基層	m		
盛土工	路体	W<2.5	m2					路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2				路肩	表層	m		
		W≧4.0	m2					路盤	m		
	路床	W<2.5	m2				歩道	表層・路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2			撤去工	舗装版取壊し	3cm	m		
		W≧4.0	m2					5cm	m		
	土羽土		m2					10cm	m		
	合計		m2				コンクリート構造物取壊し		m2		
作業土工	床掘り	土砂	m2				吹付法面取壊し		m		2.2
		軟岩1	m2				石積取壊し		m		
		軟岩2	m2			掘削工	土砂（坂路）		m2		3.6
		中硬岩	m2								
	埋戻し	種別C	m2								
		種別D	m2								



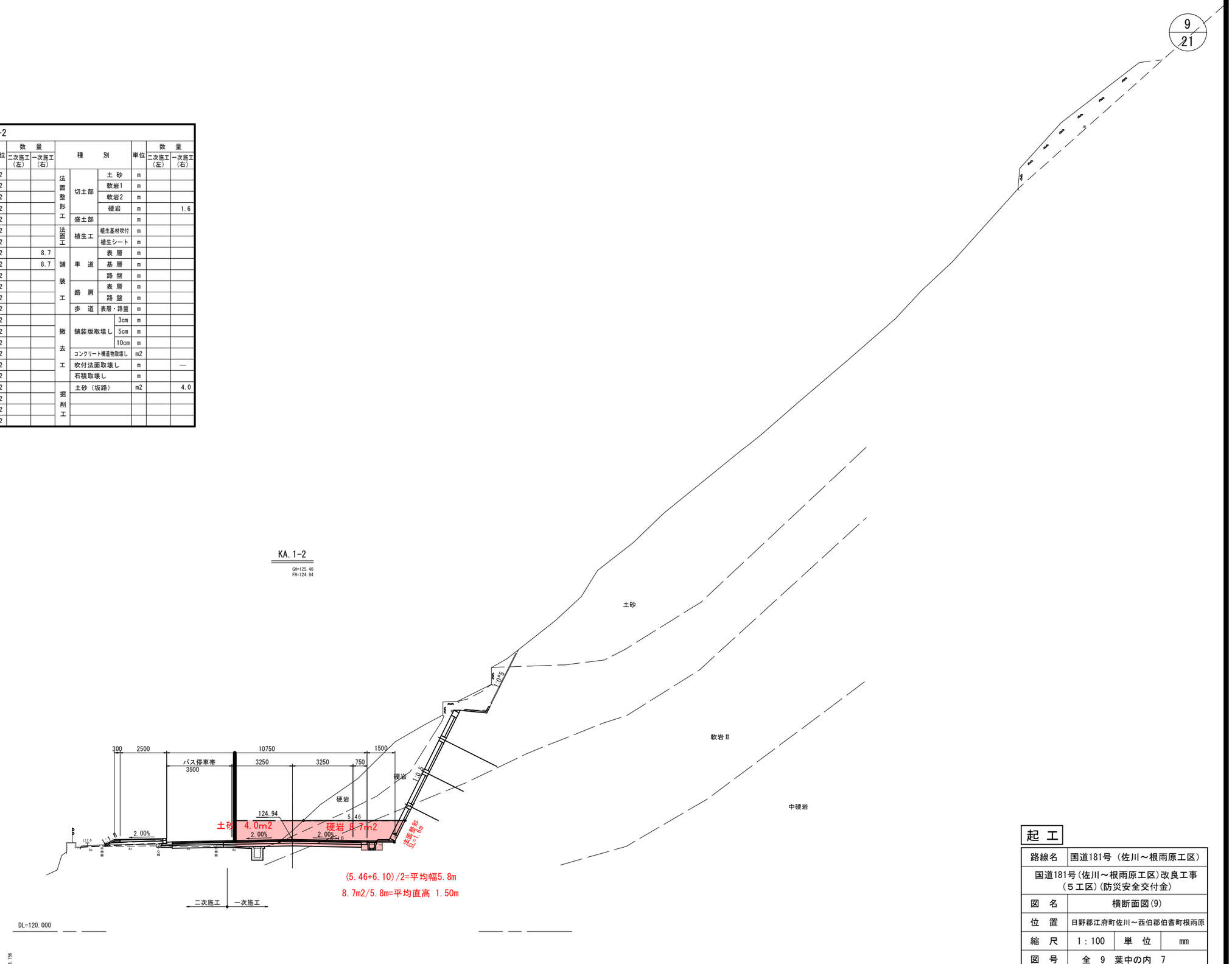
起　工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)			
図　名	横断面図(8)		
位　置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮　尺	1：100	単　位	mm
図　号	全　9　葉中の内　6		
令和　8　年度施行			鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺

測　点　KA.1-2

種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）	種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）
掘削工	片切	土砂	m2			法面整形工	切土部	土砂	m		
		軟岩1	m2					軟岩1	m		
		軟岩2	m2					軟岩2	m		
		中硬岩	m2					硬岩	m		1.6
	オープンカット	土砂	m2				盛土部		m		
		軟岩1	m2			法面工	植生工	植生基材吹付	m		
		軟岩2	m2					植生シート	m		
		硬岩	m2		8.7	舗装工	車道	表層	m		
	合計		m2		8.7			基層	m		
盛土工	路体	W<2.5	m2					路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2				路肩	表層	m		
		W≧4.0	m2					路盤	m		
	路床	W<2.5	m2				歩道	表層・路盤	m		
		2.5≦W<4.0	m2			撤去工	舗装版取壊し	3cm	m		
		W≧4.0	m2					5cm	m		
	土羽土		m2					10cm	m		
	合計		m2				コンクリート構造物取壊し		m2		
作業土工	床掘り	土砂	m2				吹付法面取壊し		m		—
		軟岩1	m2				石積取壊し		m		
		軟岩2	m2			掘削工	土砂（坂路）		m2		4.0
		中硬岩	m2								
	埋戻し	種別C	m2								
		種別D	m2								



起　工

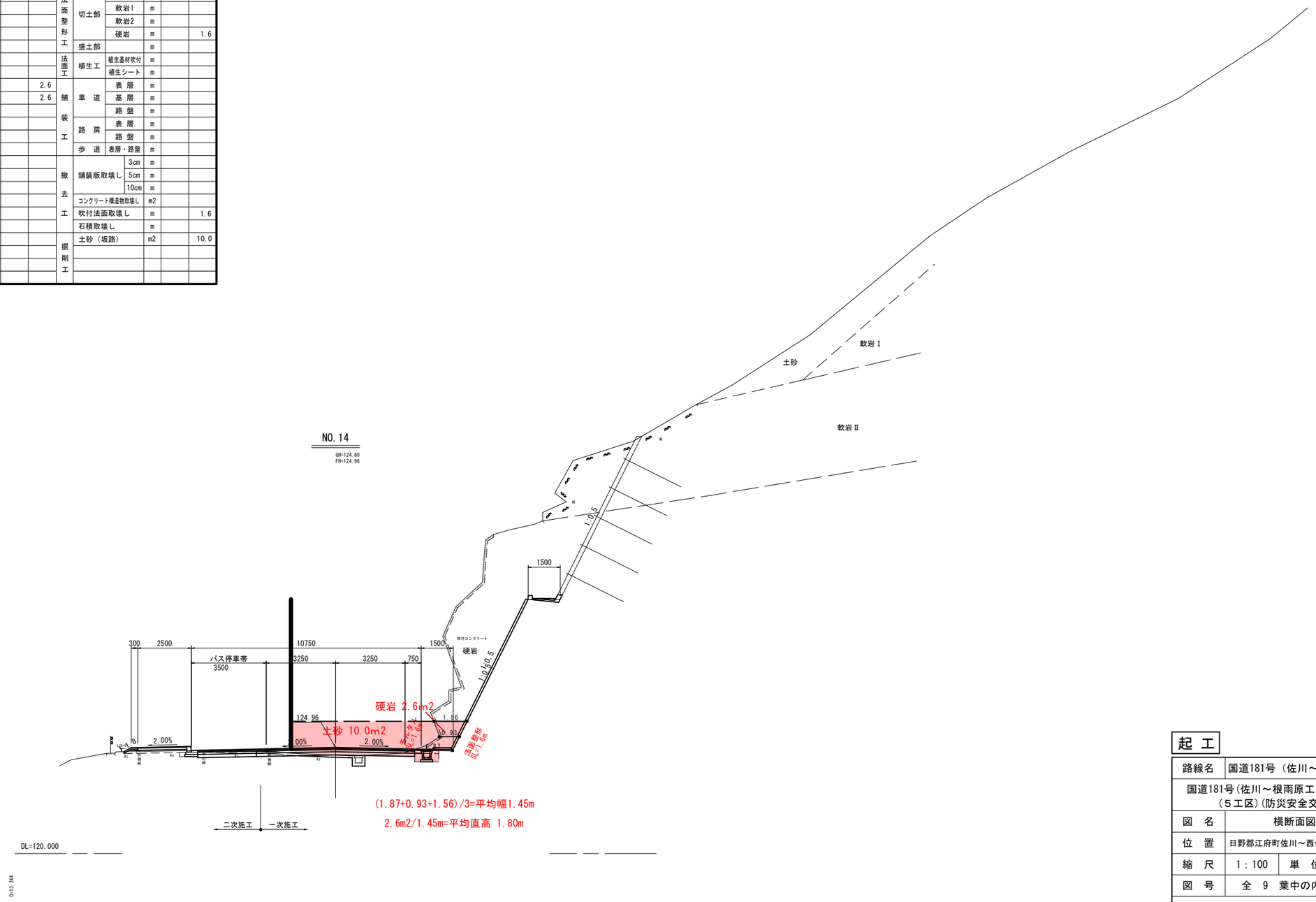
路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)			
図　名	横断面図(9)		
位　置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮　尺	1：100	単　位	mm
図　号	全　9　葉中の内　7		
令和　8　年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺

測　　点　NO.14

種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）
掘削工	片切	土砂	m2		
		軟岩1	m2		
		軟岩2	m2		
		中硬岩	m2		
	オープンカット	土砂	m2		
		軟岩1	m2		
		軟岩2	m2		
		硬岩	m2		2.6
	合計		m2		2.6
盛土工	路体	W<2.5	m2		
		2.5≦W<4.0	m2		
		W≧4.0	m2		
	路床	W<2.5	m2		
		2.5≦W<4.0	m2		
		W≧4.0	m2		
	土羽土		m2		
	合計		m2		
作業土工	床掘り	土砂	m2		
		軟岩1	m2		
		軟岩2	m2		
		中硬岩	m2		
	埋戻し	種別C	m2		
		種別D	m2		

種別			単位	数量 二次施工（左）	数量 一次施工（右）
法面整形工	切土部	土砂	m		
		軟岩1	m		
		軟岩2	m		
		硬岩	m		1.6
	盛土部		m		
法面工	植生工	植生基材吹付	m		
		植生シート	m		
舗装工	車道	表層	m		
		基層	m		
		路盤	m		
	路肩	表層	m		
		路盤	m		
	歩道	表層・路盤	m		
撤去工	舗装版取壊し	3cm	m		
		5cm	m		
		10cm	m		
	コンクリート構造物取壊し		m2		
	吹付法面取壊し		m		1.6
	石積取壊し		m		
掘削工	土砂（坂路）		m2		10.0



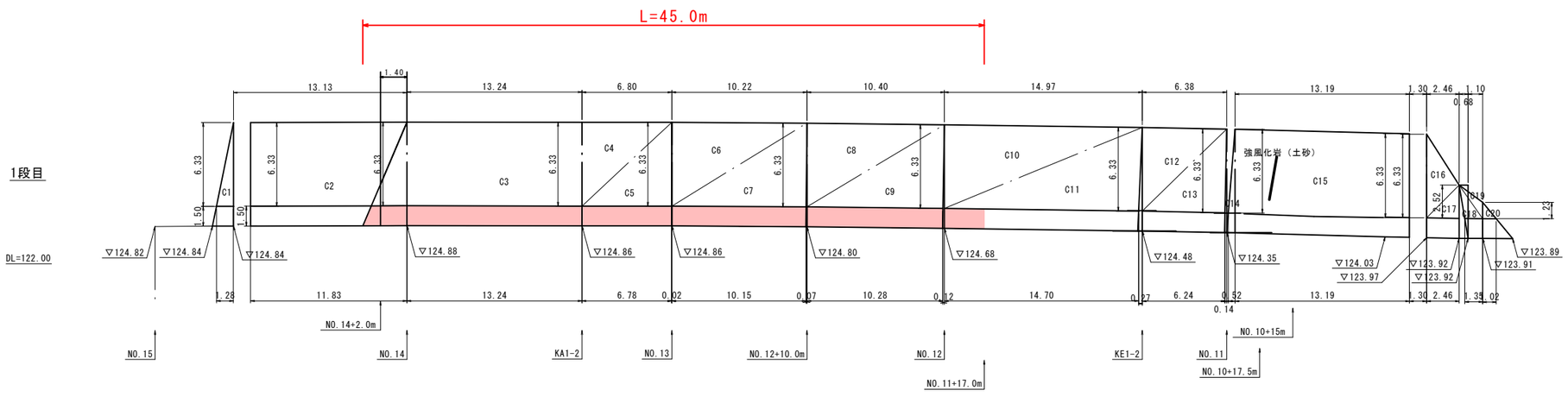
起　工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)			
図　名	横断面図(10)		
位　置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮　尺	1：100	単　位	mm
図　号	全　9　葉中の内　8		
令和　8　年度施行			鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺

法面展開図

S=1/200



1段目　連続繊維補強土工　面積算出

C1＝1.28×6.33×1/2=4.05
C2＝11.83×6.33=74.88
C3＝13.24×6.33×1/2=41.90
C4＝6.80×6.33×1/2=21.52
C5＝(6.78-0.02)×6.33×1/2=21.40
C6＝10.22×6.33×1/2=32.35
C7＝(10.15-0.07)×6.33×1/2=31.90
C8＝10.40×6.33×1/2=32.92
C9＝(10.28-0.12)×6.33×1/2=32.16
C10＝14.97×6.33×1/2=47.38
C11＝(14.70-0.27)×6.33×1/2=45.67
C12＝6.38×6.33×1/2=20.19
C13＝(6.24-0.14)×6.33×1/2=19.31
C14＝0.52×6.33×1/2=1.65
C15＝13.19×6.33=83.49
C16＝2.46×6.33×1/2=7.79
C17＝2.46×2.52×1/2=3.1
C18＝1.35×2.52×1/2=1.7
C19＝1.02×1.23×1/2=0.63

計　A＝523.99m2

起　工

路線名	国道181号（佐川～根雨原工区）		
国道181号(佐川～根雨原工区)改良工事（５工区)(防災安全交付金)			
図　名	法面展開図		
位　置	日野郡江府町佐川～西伯郡伯耆町根雨原		
縮　尺	1：200	単　位	m
図　号	全　9　葉中の内　9		
令和　8　年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

※A3出力時：50%縮尺