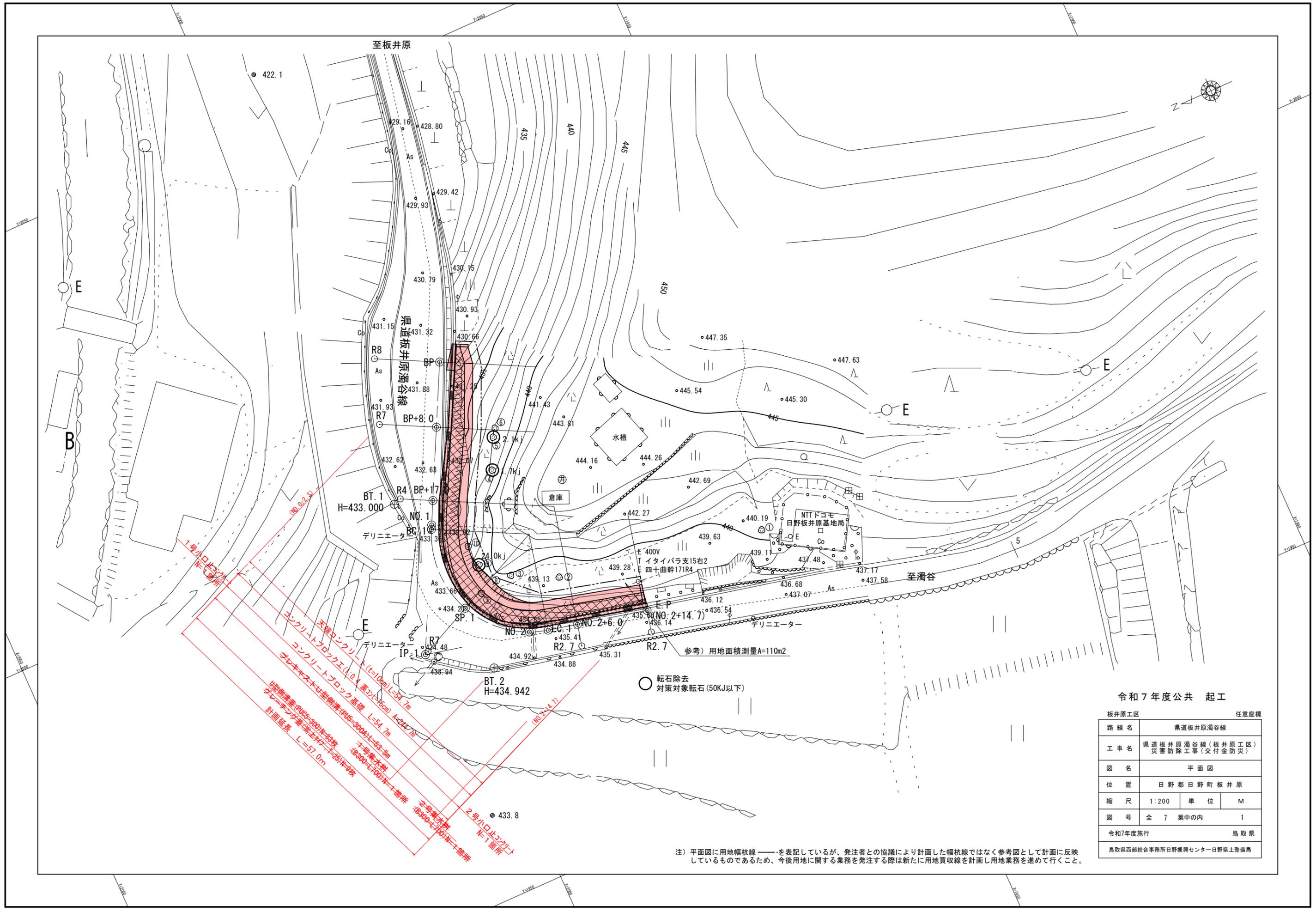


至板井原

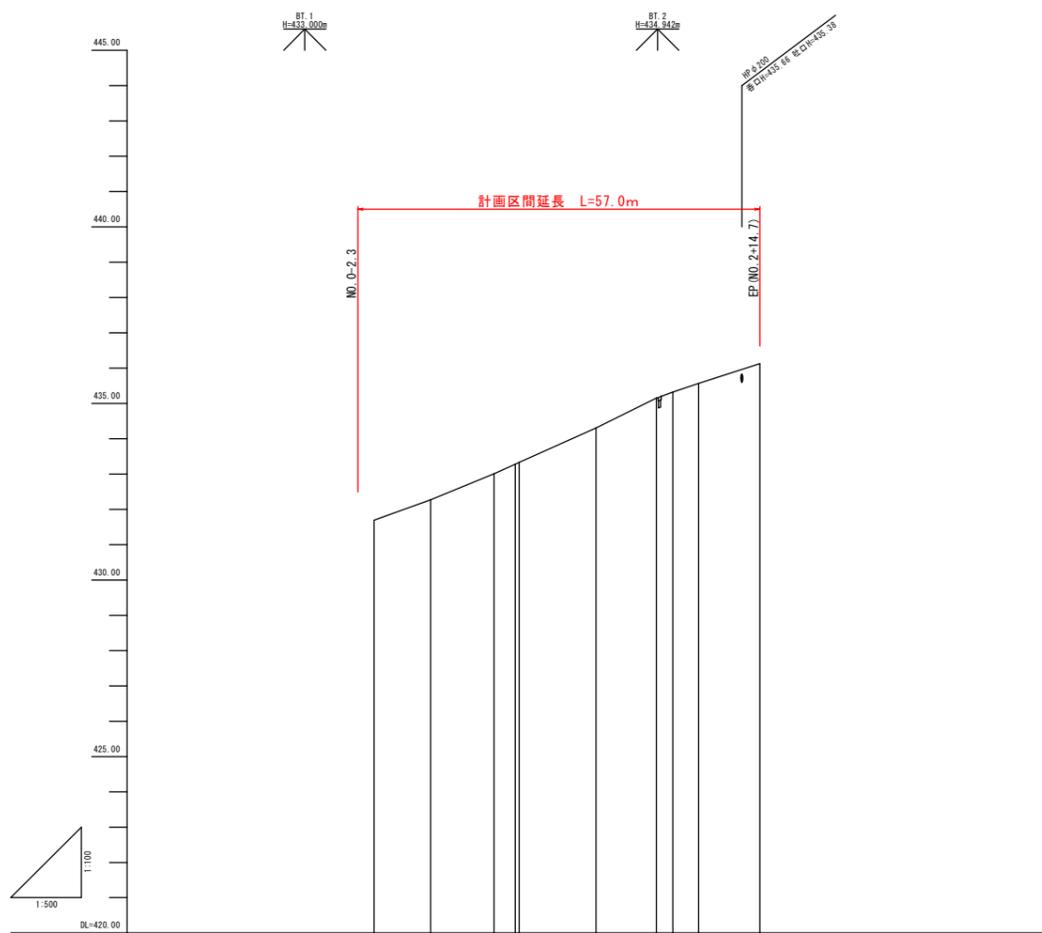


1号小口止コンクリート
 天端コンクリート
 コンクリートブロック工(L=0.4 基台L=50cm) L=54.7m
 コンクリートブロック基礎 L=54.7m
 2号小口止コンクリート
 天端コンクリート
 コンクリートブロック工(L=0.4 基台L=50cm) L=57.0m
 コンクリートブロック基礎 L=57.0m
 1号車止め
 2号車止め
 3号車止め
 4号車止め
 5号車止め
 6号車止め
 7号車止め
 8号車止め
 9号車止め
 10号車止め
 11号車止め
 12号車止め
 13号車止め
 14号車止め
 15号車止め
 16号車止め
 17号車止め
 18号車止め
 19号車止め
 20号車止め
 21号車止め
 22号車止め
 23号車止め
 24号車止め
 25号車止め
 26号車止め
 27号車止め
 28号車止め
 29号車止め
 30号車止め
 31号車止め
 32号車止め
 33号車止め
 34号車止め
 35号車止め
 36号車止め
 37号車止め
 38号車止め
 39号車止め
 40号車止め
 41号車止め
 42号車止め
 43号車止め
 44号車止め
 45号車止め
 46号車止め
 47号車止め
 48号車止め
 49号車止め
 50号車止め
 51号車止め
 52号車止め
 53号車止め
 54号車止め
 55号車止め
 56号車止め
 57号車止め
 58号車止め
 59号車止め
 60号車止め
 61号車止め
 62号車止め
 63号車止め
 64号車止め
 65号車止め
 66号車止め
 67号車止め
 68号車止め
 69号車止め
 70号車止め
 71号車止め
 72号車止め
 73号車止め
 74号車止め
 75号車止め
 76号車止め
 77号車止め
 78号車止め
 79号車止め
 80号車止め
 81号車止め
 82号車止め
 83号車止め
 84号車止め
 85号車止め
 86号車止め
 87号車止め
 88号車止め
 89号車止め
 90号車止め
 91号車止め
 92号車止め
 93号車止め
 94号車止め
 95号車止め
 96号車止め
 97号車止め
 98号車止め
 99号車止め
 100号車止め

注) 平面図に用地幅杭線——を表記しているが、発注者との協議により計画した幅杭線ではなく参考図として計画に反映しているものであるため、今後用地に関する業務を発注する際は新たに用地買収線を計画し用地業務を進めて行くこと。

令和7年度公共 起工

板井原工区		任意座標	
路線名	県道板井原濁谷線		
工事名	県道板井原濁谷線(板井原工区) 災害防除工事(交付金防災)		
図名	平面図		
位置	日野郡日野町板井原		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 7 葉中の内		1
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			



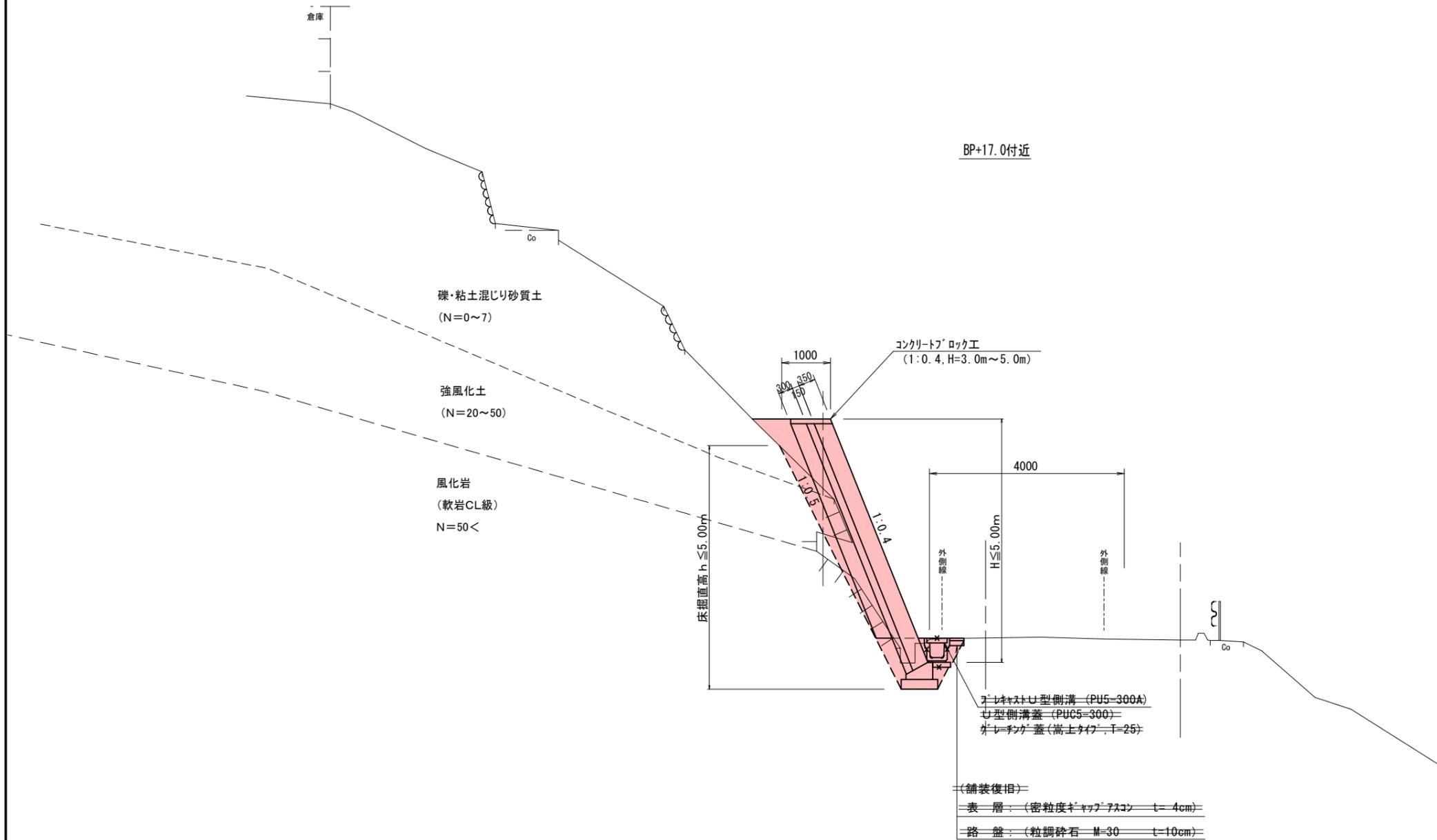
勾配										
盛土高										
切土高										
計画高			432.25	433.01		434.26		435.55	436.13	
地盤高		431.69	432.71	433.01	433.28	434.30	435.15	435.72	436.13	
追加距離	0.000	8.000	17.000	20.000	20.344	31.442	40.000	42.339	46.000	54.700
単距離	0.000	8.000	9.000	3.000	0.344	10.898	8.958	2.339	3.661	8.700
測点	BP (NO.0)	BP+8.0	BP+17.0	BP+20.0	BP+20.344	BP+31.442	BP+40.2	BP+42.339	BP+46.0	EP (NO. 2+14.7)
曲線	18+104° 00' 51" R=12.000 L=15.377 CL=21.795 SL=7.505									

令和7年度公共 起工

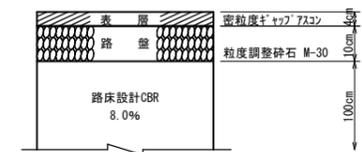
板井原工区			
路線名	県道板井原濁谷線		
工事名	県道板井原濁谷線(板井原工区) 災害防除工事(交付金防災)		
図名	縦断面図		
位置	日野郡日野町板井原		
縮尺	V=1:100	単位	M
図号	全 7 葉の内	2	
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

標準横断面図

S=1:50



舗装復旧構成 S=1:10

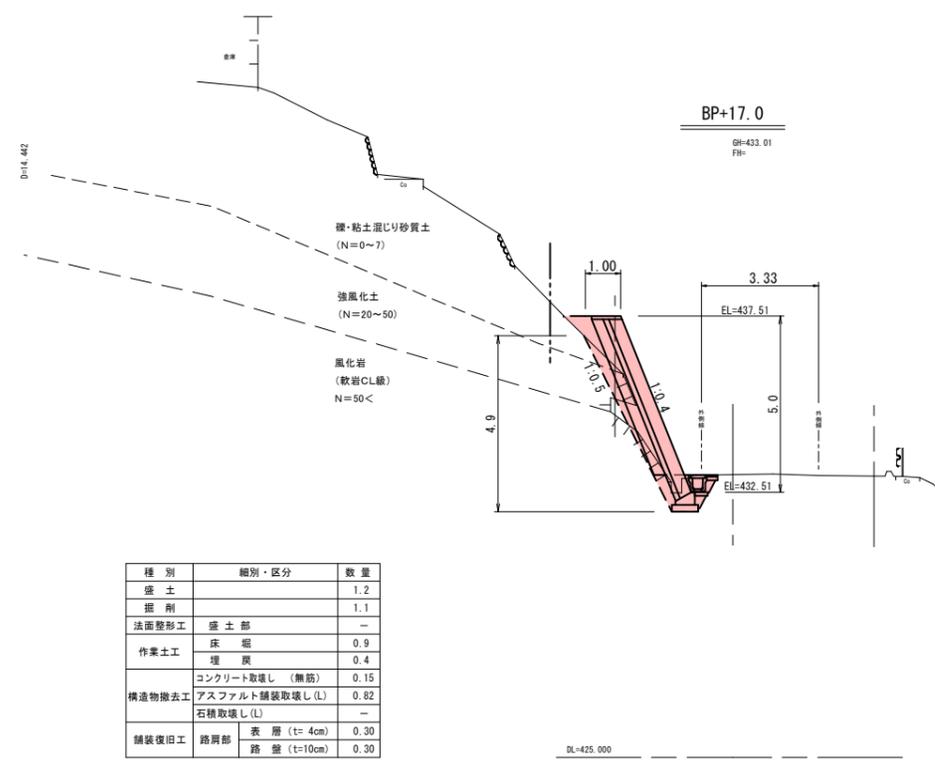
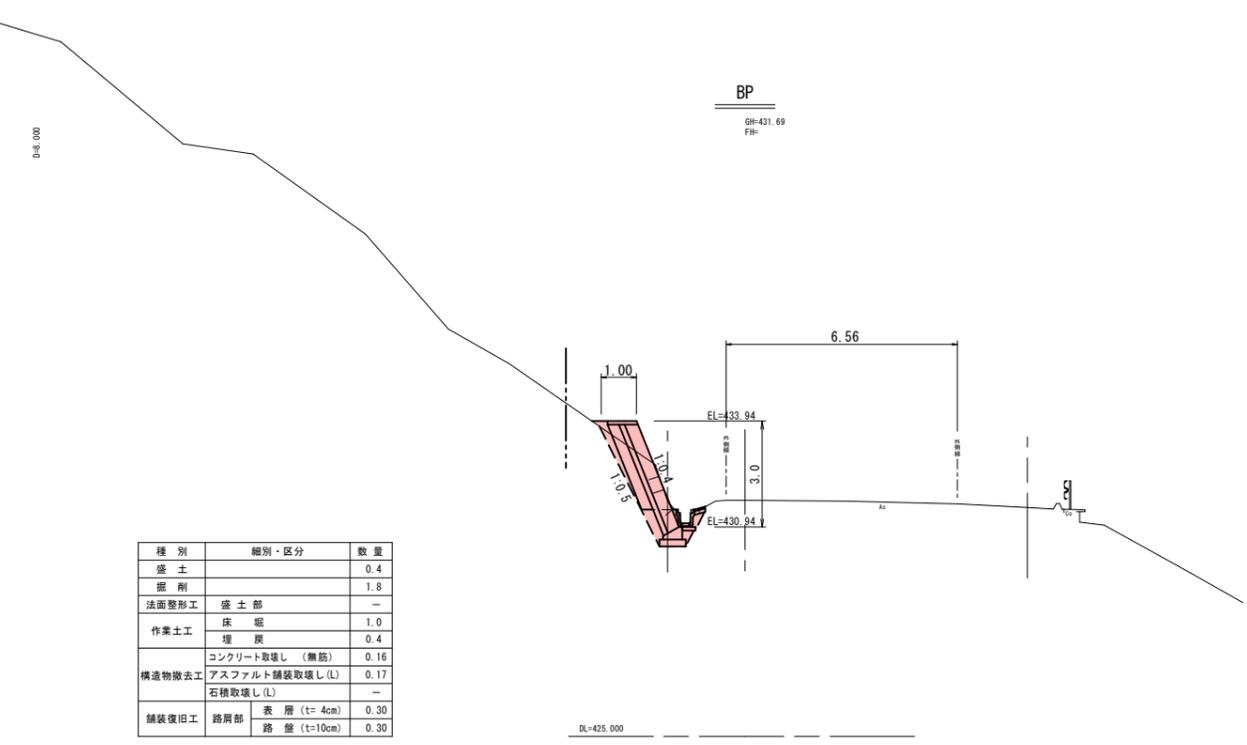
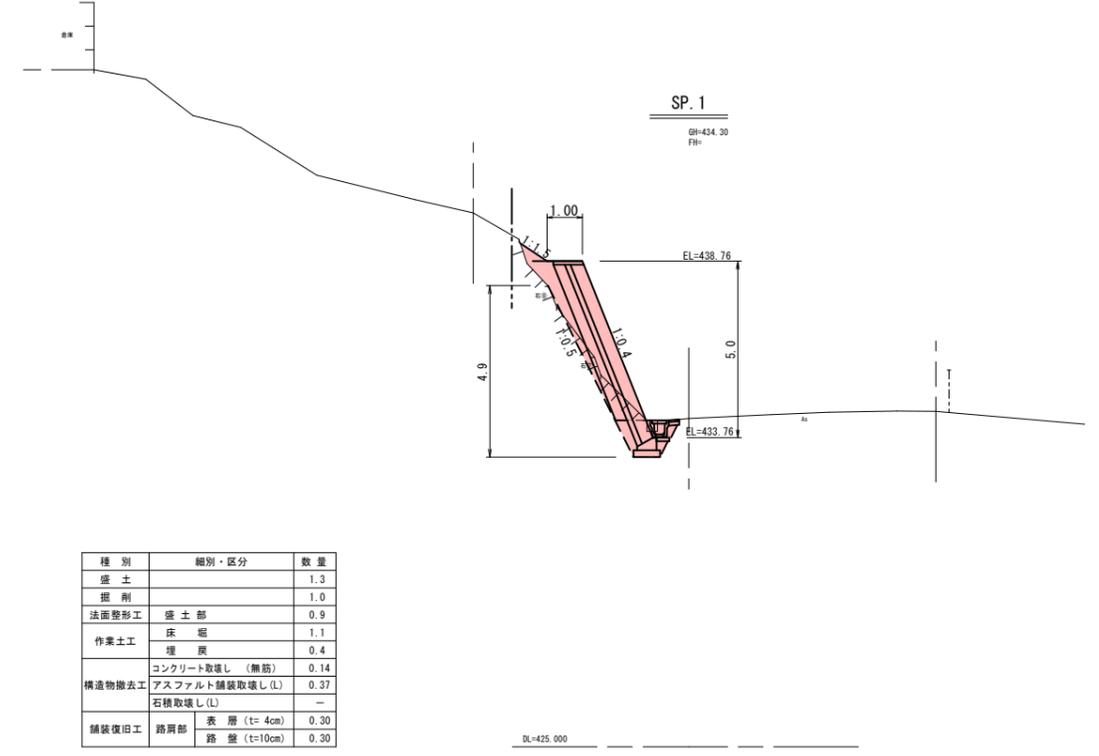
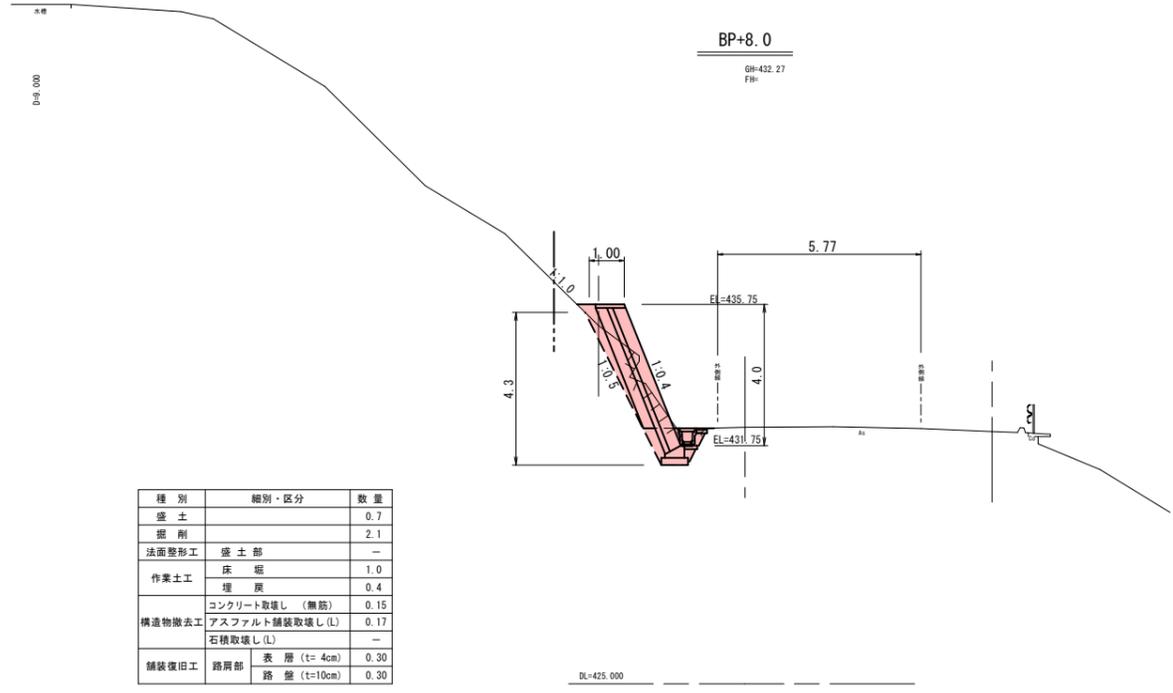


令和7年度公共 起工

板井原工区			
路線名	県道板井原濁谷線		
工事名	県道板井原濁谷線(板井原工区) 災害防除工事(交付金防災)		
図名	標準横断面図		
位置	日野郡日野町板井原		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 7	葉中の内	3
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

注) 横断面図に表記している地層線外地質条件の内容は、現地踏査および簡易貫入試験をもとにしたN値より換算し想定した土質定数の内容であるため、これらは参考資料程度として計画に反映している。

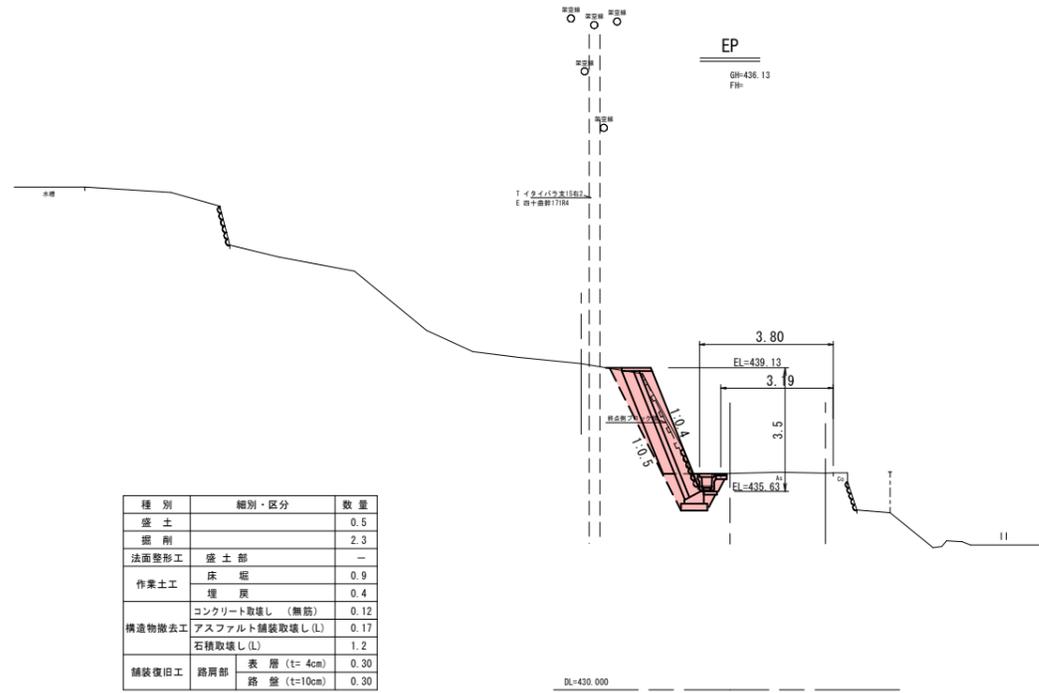
注) 既設道路の舗装構成は、平成27年度センサスの交通量と計画対象区間の舗装台帳を参考に舗装厚の推定を行っているが、床掘時に既設の舗装構成を確認してから舗装復旧を行うこと。



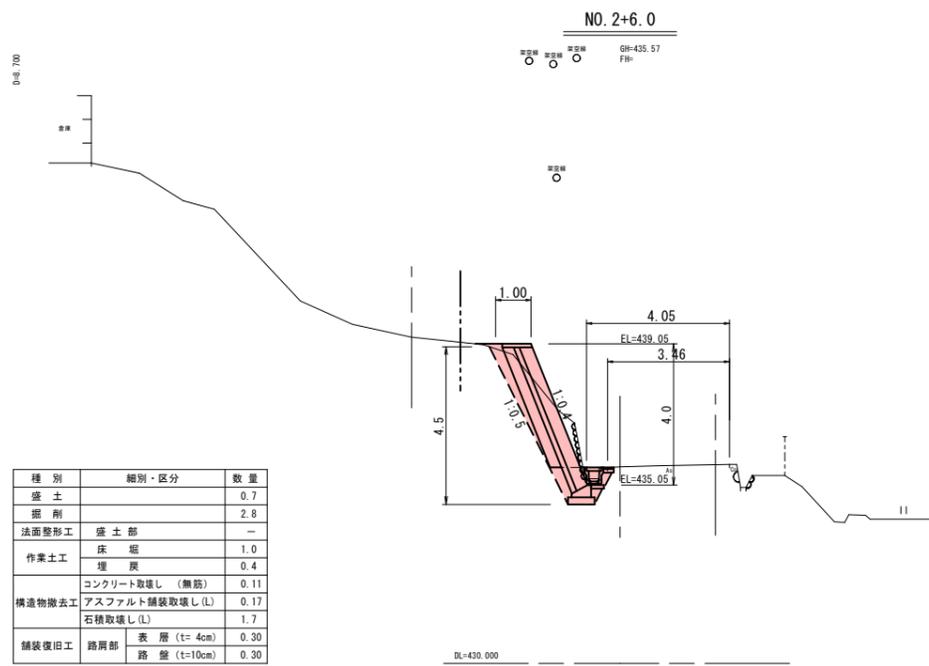
令和7年度公共 起工

路線名		県道板井原濁谷線	
工事名	県道板井原濁谷線(板井原工区) 災害防除工事(交付金防災)		
図名	横断面図		
位置	日野郡日野町板井原		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 7 葉中の内	4	
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

注) 横断面図に表記している地層線外地質条件の内容は、現地踏査および簡易貫入試験をもとにしたN値より換算し想定した土質定数およびすべり解析の内容であるため、これらは参考資料程度として計画には反映している。
 注) 横断面図に用地幅杭線を表記しているが、発注者との協議により計画した幅杭線ではなく参考図として計画に反映しているものであるため、今後用地に関する業務を発注する際は新たに用地買収線を計画し用地業務を進めて行くこと。



種別	細別・区分	数量
盛土		0.5
掘削		2.3
法面整形工	盛土部	-
作業土工	床堀	0.9
	埋戻	0.4
構造物撤去工	コンクリート取壊し(無筋)	0.12
	アスファルト舗装取壊し(L)	0.17
	石積取壊し(L)	1.2
舗装復旧工	表層(t=4cm)	0.30
	路盤(t=10cm)	0.30



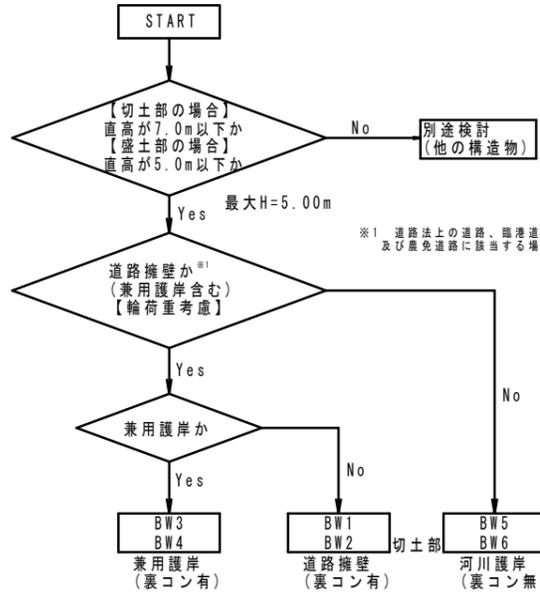
種別	細別・区分	数量
盛土		0.7
掘削		2.8
法面整形工	盛土部	-
作業土工	床堀	1.0
	埋戻	0.4
構造物撤去工	コンクリート取壊し(無筋)	0.11
	アスファルト舗装取壊し(L)	0.17
	石積取壊し(L)	1.7
舗装復旧工	表層(t=4cm)	0.30
	路盤(t=10cm)	0.30

令和7年度公共起工

板井原工区			
路線名	県道板井原濁谷線		
工事名	県道板井原濁谷線(板井原工区)災害防除工事(交付金防災)		
図名	横断面図		
位置	日野郡日野町板井原		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 7 葉中の内	5	
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

注) 終点付近での床掘を実施する際は、背面の電柱関係者との立会を前提に調整し十分注意をはらった施工を行うこと。(人力を併用した機械掘削とする。)

【参考】
 << コンクリートブロック工設計フロー >>



*1 道路法上の道路、臨港道路、林道、広域農道及び農免道路に該当する場合。

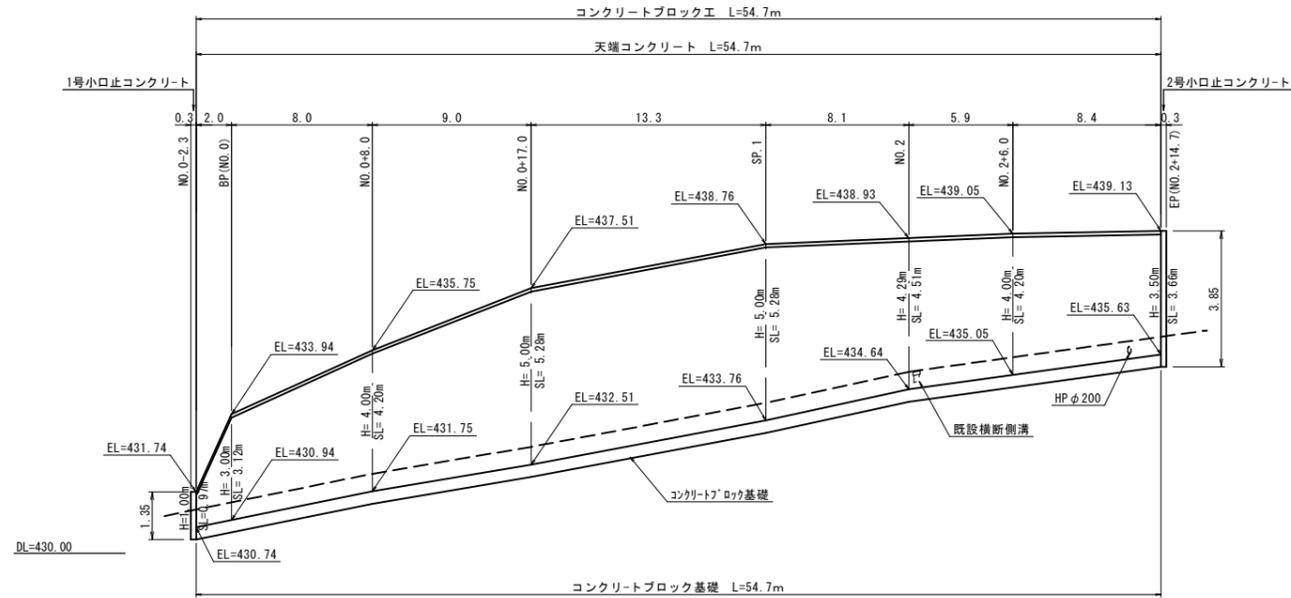
表 ブロック積擁壁の直高と背面(=前面)勾配の関係

直高	H(m)	H≤1.5	1.5<H≤3.0	3.0<H≤5.0	5.0<H≤7.0
前面勾配	盛土部	1:0.3	1:0.4	1:0.5	—
	切土部	1:0.3	1:0.4	1:0.4	1:0.5
控長	a(mm)	350			
裏込コンクリート厚さ	b(mm)	100	150	200	
裏込材厚	U1(裏込土が良好な場合)	200			
	U2(裏込土が普通の場合)	300			

注)河川護岸においては、裏込コンクリートは原則として入れないものとする。

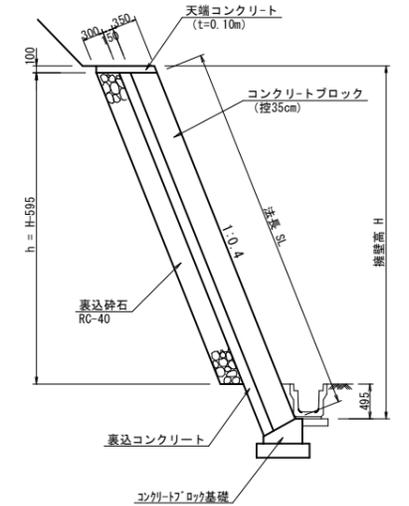
コンクリートブロック工展開図

V=1:100
H=1:200



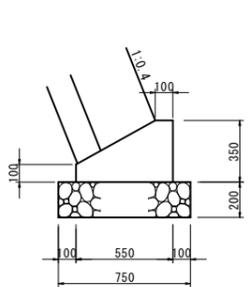
コンクリートブロック工

S=1:50



コンクリートブロック基礎

S=1:20

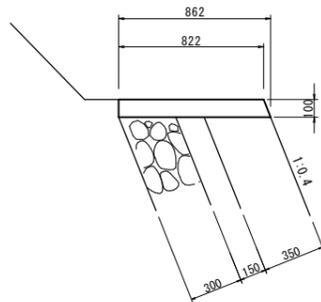


材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.363
型枠		m ²	4.50
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	7.50

天端コンクリート

S=1:20

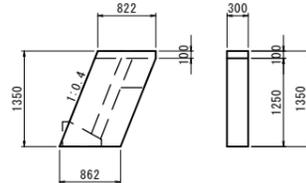


材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.842
型枠		m ²	2.08

1号小口止コンクリート

S=1:50

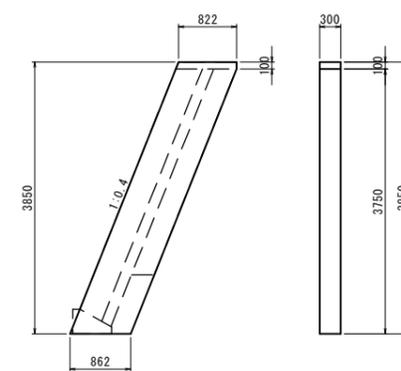


材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.348
型枠		m ²	2.76

2号小口止コンクリート

S=1:50



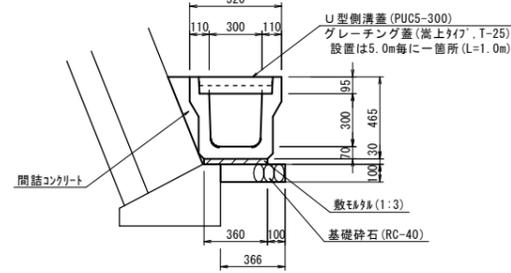
材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.995
型枠		m ²	7.88

令和7年度公共 起工

板井原工区	
路線名	県道板井原濁谷線
工事名	県道板井原濁谷線(板井原工区)災害防除工事(交付金防災)
図名	構 造 図
位置	日野郡日野町板井原
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 7 葉中の内 6
令和7年度施行	鳥取県
鳥取県西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局	

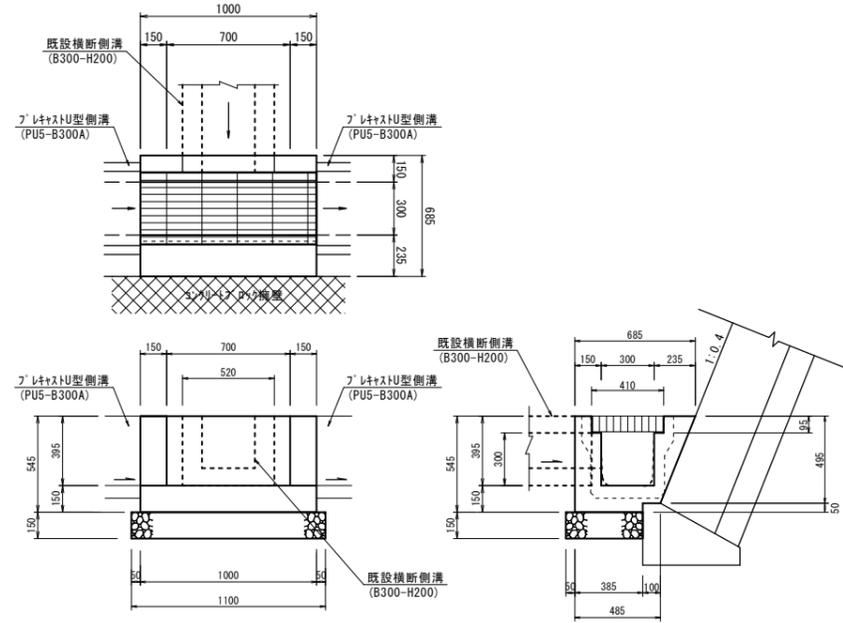
プレキャストU型側溝
PU5-300A S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
U型側溝	3種300A, L=2000	個	5.00
敷モルタル	1:3	m ²	0.108
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	3.66
間詰コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.290

1号集水樹 S=1:20

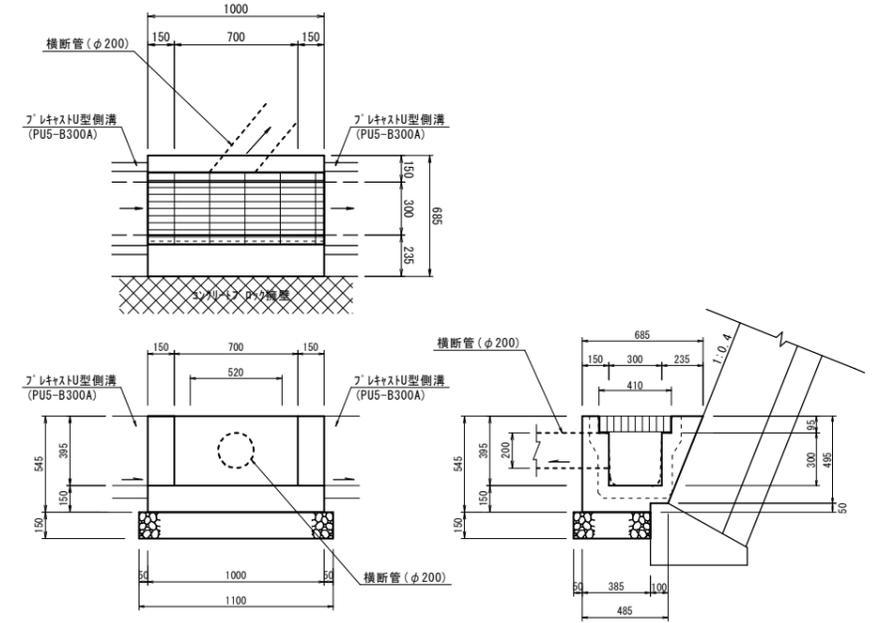


※既設横断側溝の形状は想定であるため、
施工時に形状を確認し反映させること。

材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.149
型枠		m ²	1.28
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.48
グレーチング	T-25 L=995	枚	1.0

2号集水樹 S=1:20



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.175
型枠		m ²	1.63
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.48
グレーチング	T-25 L=995	枚	1.0

【参考図】
令和7年度公共 起工

板井原工区			
路線名	県道板井原濁谷線		
工事名	県道板井原濁谷線(板井原工区)災害防除工事(交付金防災)		
図名	構造図		
位置	日野郡日野町板井原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 7 葉中の内	7	
令和7年度施行	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			