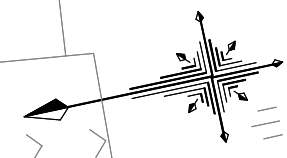
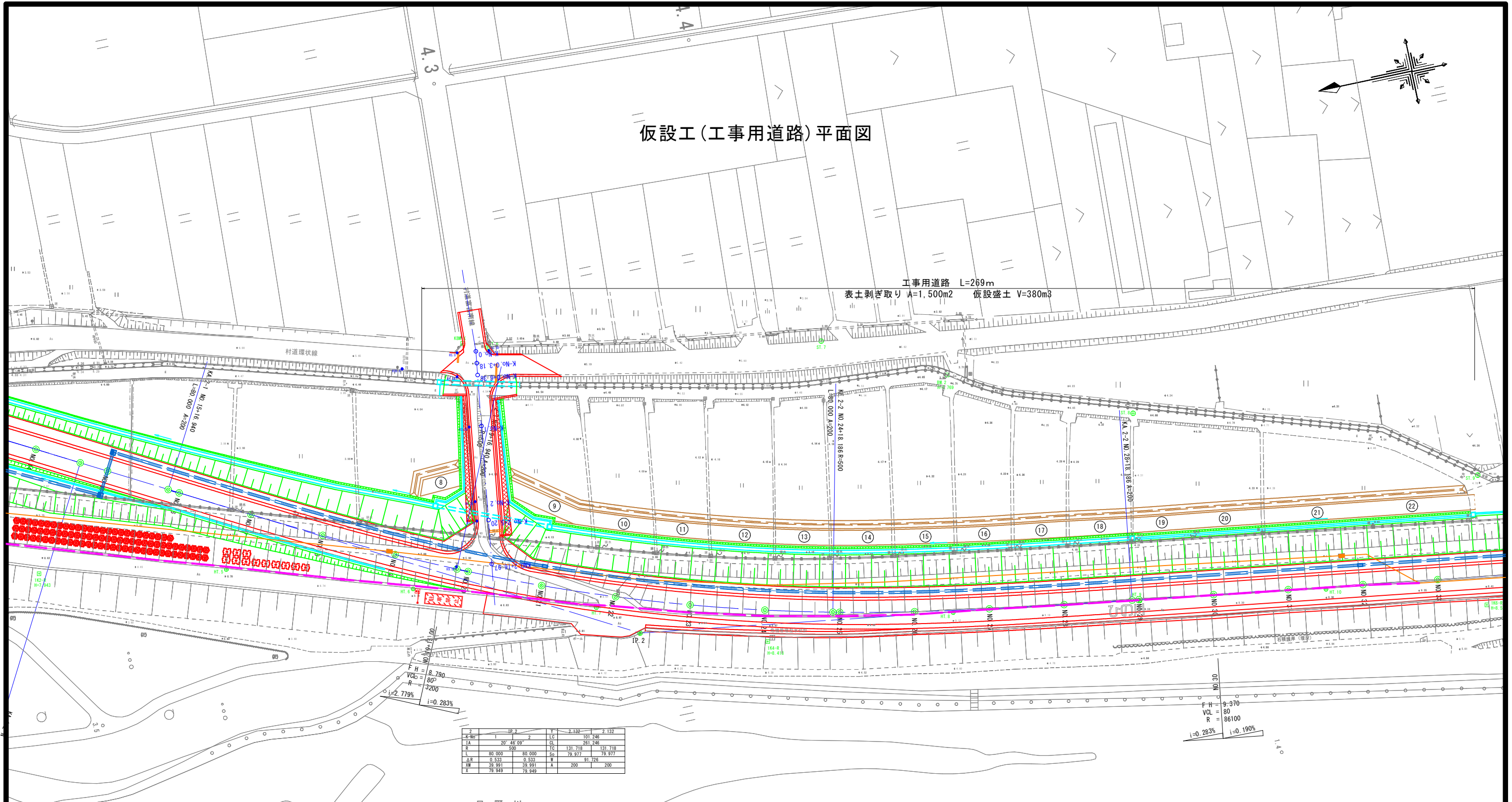


仮設工(工事用道路)平面図



工事用道路 L=269m
表土剥ぎ取り A=1,500m² 仮設盛土 V=380m³



2		1P.2		Y		2.132		2.132	
K-NO	1	2	LC	101.246					
TA	20° 48' 59"	CS	281.246						
B	500	TD	131.718	131.718					
L	80.000	So	79.977	79.977					
LR	0.532	W	81.726						
WM	39.991	A	200	200					
X	79.949								

FH=9.370
VCL=80
R=86100
i=0.283% i=0.190%

← 日野川

借地面積

番号	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	合計
面積	124.8㎡	219.3㎡	127.3㎡	118.7㎡	140.3㎡	114.5㎡	132.8㎡	135.2㎡	121.8㎡	118.9㎡	134.3㎡	123.1㎡	159.0㎡	238.0㎡	212.0㎡	2,220.0㎡

公共

実施設計

参考図

(1期・2期施工)

路 線 名		日 吉 津 伯 耆 大 山 停 車 場 線	
日 吉 津 伯 耆 大 山 停 車 場 線 改 良 工 事 （ 2 工 区 ） （ 防 災 安 全 交 付 金 ）			
図	名	仮 設 工 (工 事 用 道 路) 平 面 図	
位	置	西 伯 郡 日 吉 津 村 富 吉 ～ 米 子 市 吉 岡	
縮	尺	1 : 500	単 位 M
図	号	全 11 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			

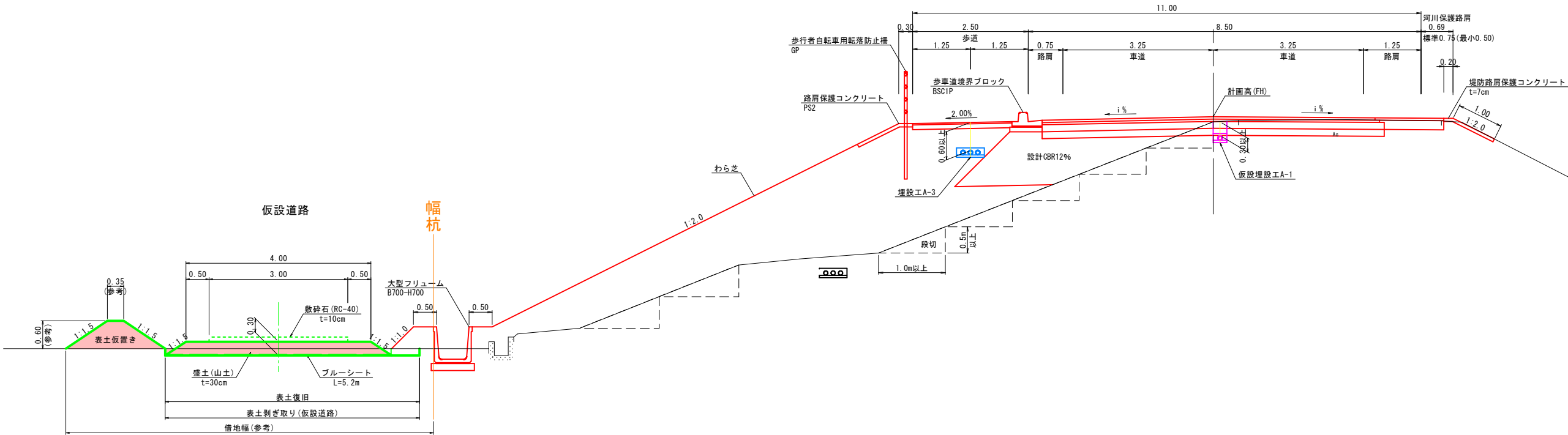
本線標準横断面図(1)

設計条件

項 目		基 準 値	採 用 値
道 路 規 格		第3種第2級（普通道路）	
設 計 速 度		60km/h	
最小曲線半径		150m (120m)	400m
最小曲線長		700/θ (100)	124.446m
最小緩和区間長		50m	56.250m
最急縦断勾配		5% (8%)	2.779%
最小縦断曲線半径	凸型	1,400m	1,700m
	凹型	1,000m	2,400m
最小縦断曲線長		50m	50m (交差点部35m)
最大片勾配		6%	5.00%
片勾配のすりつけ		1/125	1/346
最大合成勾配		10.5%	5.39%
視 距		75m	75m以上

※基準値の（ ）内は特例値

NO. 28付近



※ 状況に応じて碎石 (RC-40) を舗設すること。

標準断面図		仮設道路
名 称	数 量	
表土剥ぎ取り	5.5	
ブルーシート	5.2	
仮設路土	1.4	
砕石	3.00	
表土仮置き	0.7	

車道舗装構成（設計期間20年、信頼度90%）

舗装計画交通量(台/日・方向)		250以上1,000未満(交通量区分N5)	設計C B R	12%
種 別	種 類	H (cm)	等値換算係数	TA'
表 層	密粒度(改質I型)	5	1.00	5.00
基 層	再生粗粒度アスコン	5	1.00	5.00
上層路盤	粒度調整碎石、M-40	15	0.35	5.25
下層路盤	再生クラッシャーラン、RC-40	15	0.25	3.75
合 計		35		19.00
目 標 値				19
判 定				0.K

舗装構成

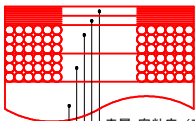
S=1:20

歩道部



表層 再生密粒度アスコン t=3cm
路盤 再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm

車道部



表層 密粒度(改質I型) t=5cm
基層 再生粗粒度アスコン t=5cm
上層路盤 粒度調整碎石 M-40 t=15cm
下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm
路床 CBR=12%以上

路肩部



表層 密粒度(改質I型) t=5cm
路盤 粒度調整碎石 M-40 t=20cm

堤防天端、坂路



表層 再生密粒度アスコン t=4cm
路盤 再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm

本図面は下記業務設計図面に光ケーブル移設計画を追加した。
令和5年度 県道日吉津伯耆大山停車場線(富吉～吉岡工区)改良工事
「測量設計業務委託」(その5)(防災安全交付金)



実施設計

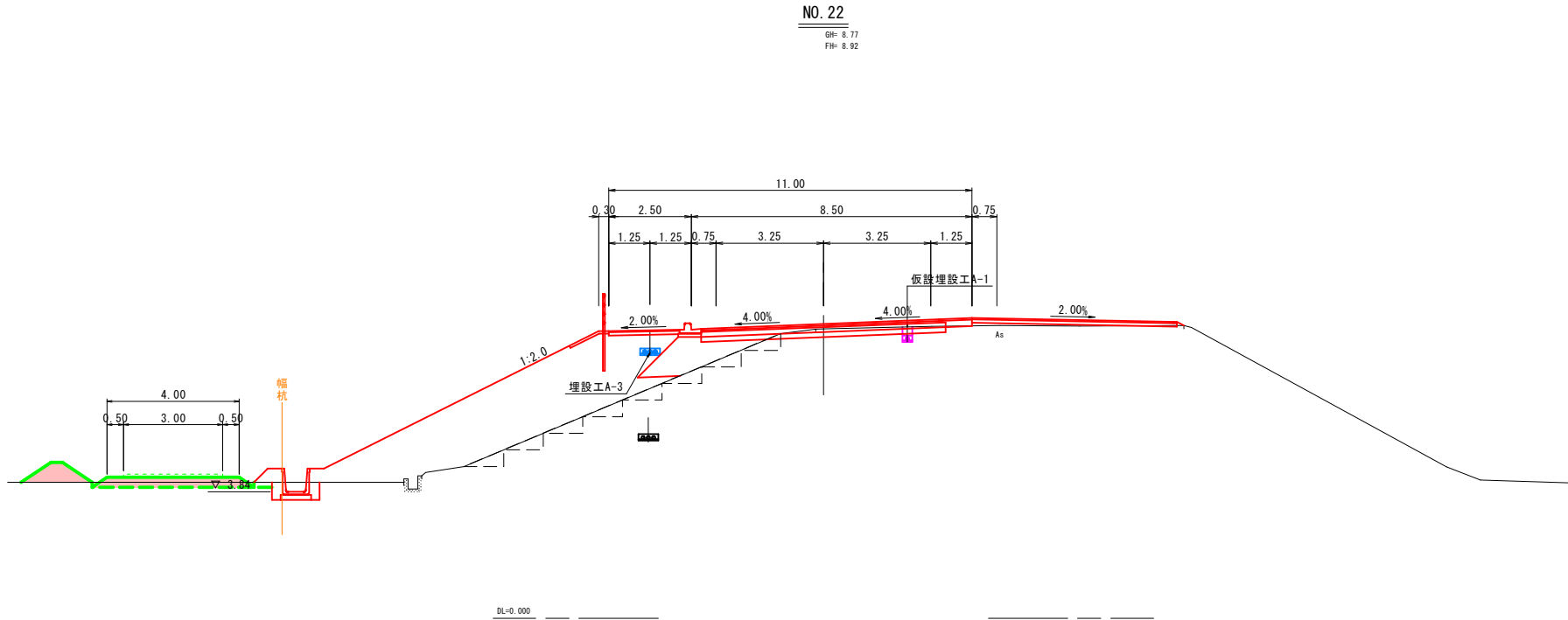
参考図

(1・2期施工)

路 線 名		日吉津伯耆大山停車場線	
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区） 改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図 名		本線標準横断面図（1）	
位 置		西伯郡 日吉津村 大字富吉	
縮 尺		1:50	単 位 M
図 号		全 11 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			

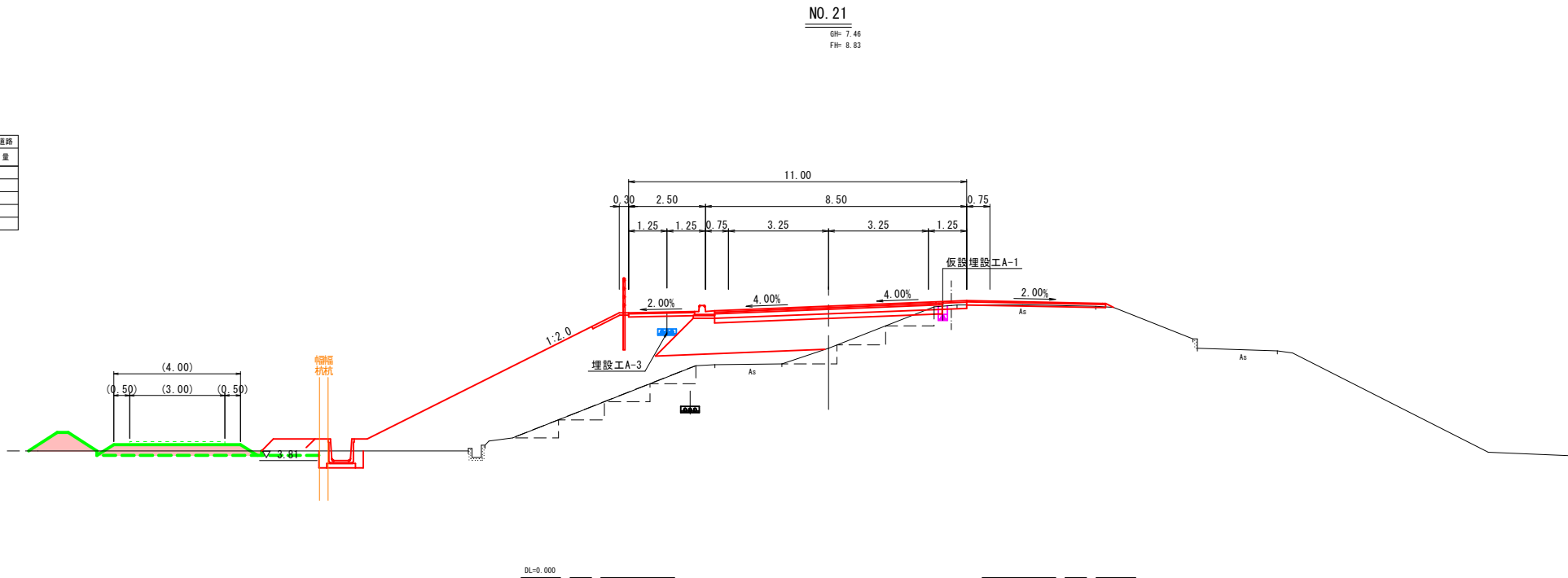
D=20.000

本線	NO. 22 仮設道路	
	名 称	数 量
土工部	表土剥ぎ取り	5.4
	ブルーシート	5.2
	仮設擁土	1.4
	砕砕石	3.00
	表土仮置き	0.7



D=20.000

本線	NO. 21 仮設道路	
	名 称	数 量
土工部	表土剥ぎ取り	-
	ブルーシート	-
	仮設擁土	-
	砕砕石	-
	表土仮置き	-



公共

実施設計

参考図

NO. 21 , NO. 22

3
32

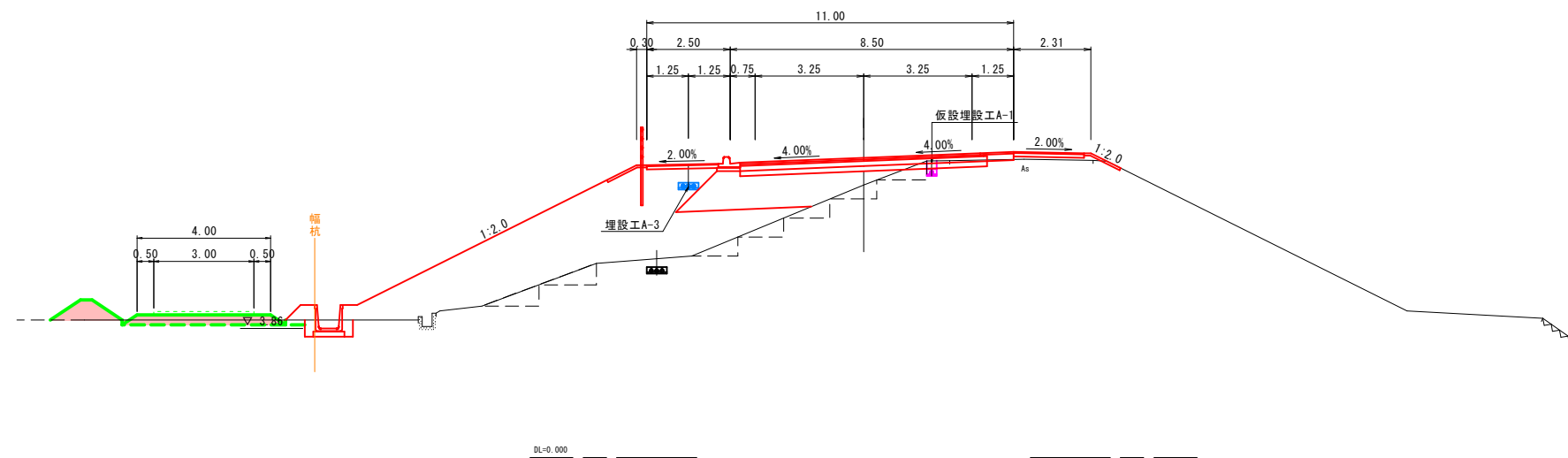
路 線 名	日吉津伯耆大山停車場線		
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区）改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図 名	本 線 横 断 図		
位 置	西伯郡 日吉津村 大字富吉		
縮 尺	1:100	単 位	
図 号	全 11 葉 中 の 内 3		
令和 8 年度施行	鳥 取 県		
西部総合事務所 米子県土整備局			

本図面は下記業務設計図面に光ケーブル移設計画を追加し、土工数量表を修正した。
令和4年度 県道日吉津伯耆大山停車場線(富吉～吉岡工区)改良工事
「測量設計業務委託」(その3) (防災安全交付金)

D=20,000

GH= 8.45
FH= 9.03

本線 NO.23		仮設道路
名 称		数 量
仮設工	表土剥ぎ取り	5.5
	ブルーシート	5.2
	仮設盛土	1.4
	敷砕石	3.00
	表土仮置き	0.7



GH= 8.16
FH= 8.97

参考図

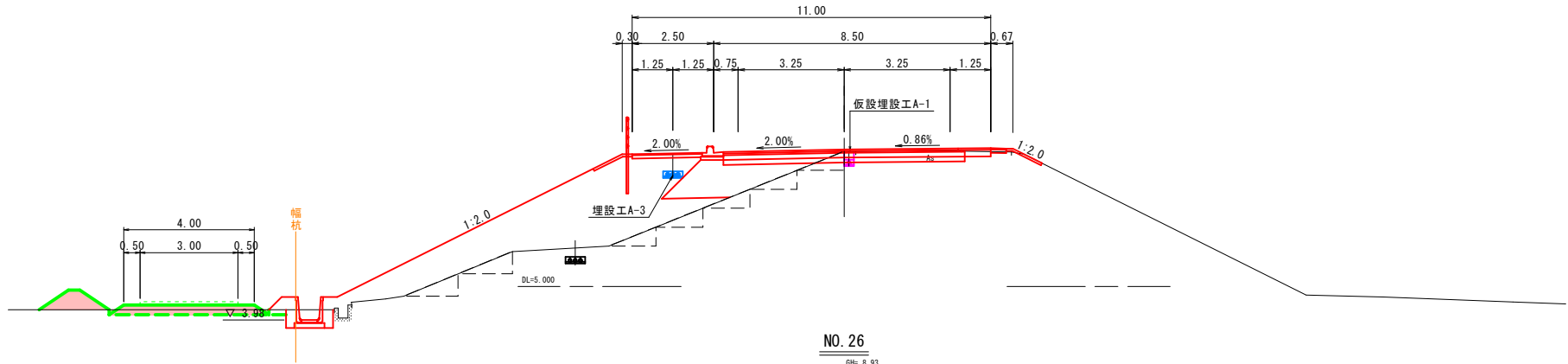


路線名	日吉津伯耆大山停車場線		
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区） 改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図名	本線横断図		
位置	西伯郡 日吉津村 大字 富吉		
縮尺	1:100	単位	
図号	全 11 葉中の内 4		
令和 8 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所 米子県土整備局			

本図面は下記業務設計図面に光ケーブル移設計画を追加し、土工数量表を修正した。
令和4年度 県道日吉津伯耆大山停車場線(富吉～吉岡工区)改良工事
「測量設計業務委託」(その3)(防災安全交付金)

D=20.000

本線 NO.27 仮設道路		
名 称	数 量	
表土剥ぎ取り	5.4	
ブルーシート	5.2	
仮設運土	1.4	
敷砕石	3.00	
表土仮置き	0.7	

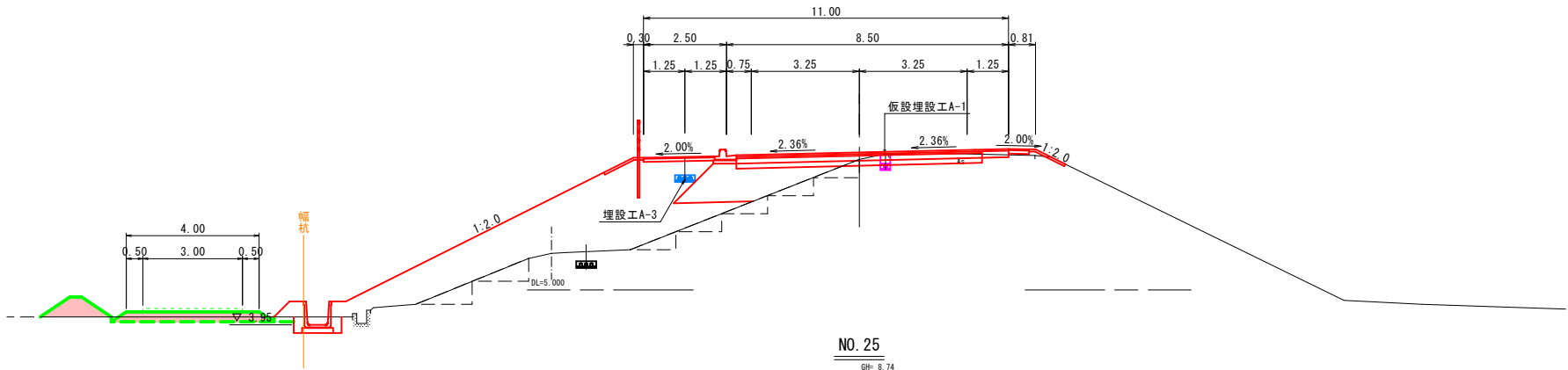


NO. 27

GH: 9.14
FH: 9.20

D=20.000

本線 NO.26 仮設道路		
名 称	数 量	
表土剥ぎ取り	5.5	
ブルーシート	5.2	
仮設運土	1.4	
敷砕石	3.00	
表土仮置き	0.7	

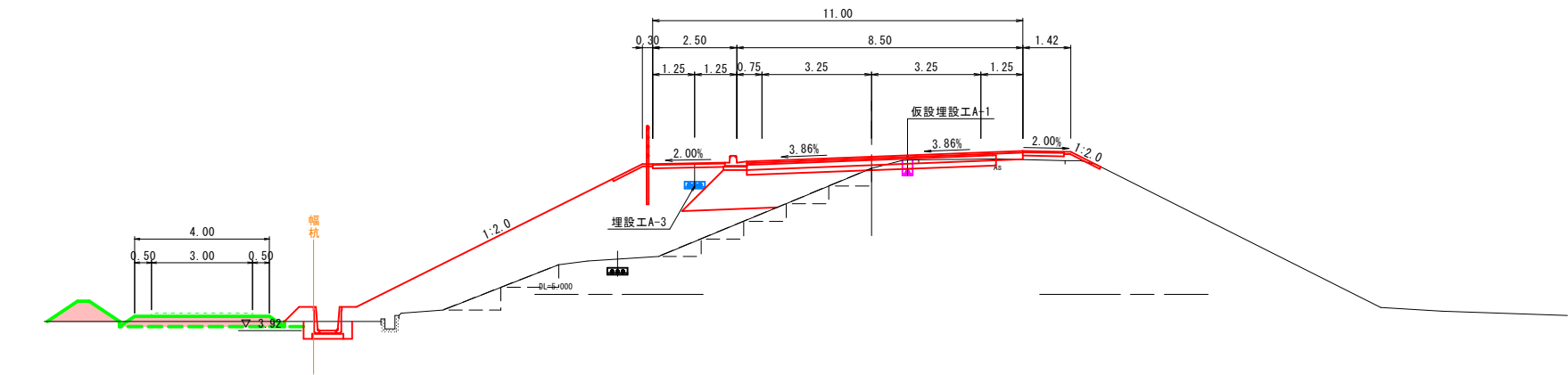


NO. 26

GH: 8.93
FH: 9.14

D=20.000

本線 NO.25 仮設道路		
名 称	数 量	
表土剥ぎ取り	5.5	
ブルーシート	5.2	
仮設運土	1.4	
敷砕石	3.00	
表土仮置き	0.7	



NO. 25

GH: 8.74
FH: 9.09

公共

実施設計

参考図

NO. 25 ~ NO. 27

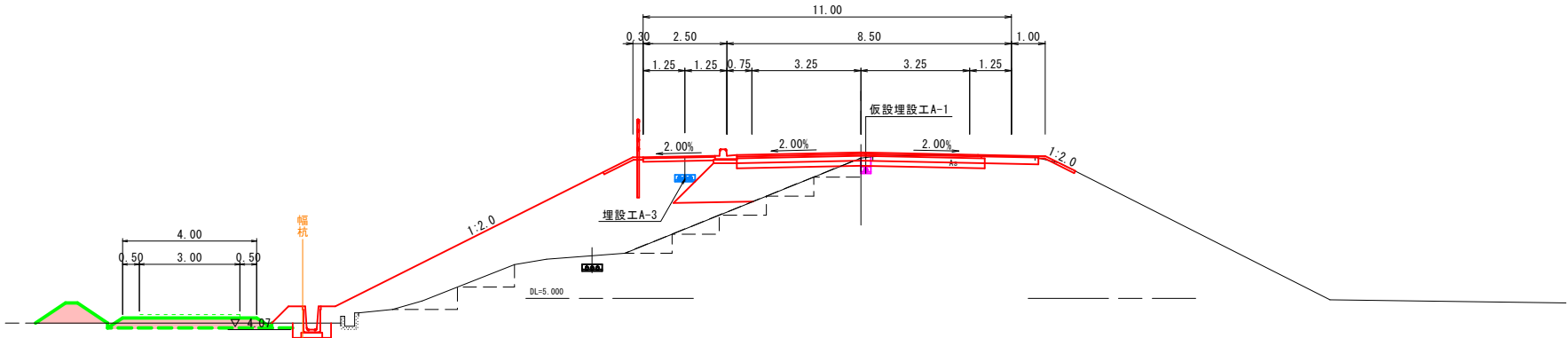
5
32

路 線 名	日吉津伯耆大山停車場線		
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区） 改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図 名	本線横断面図		
位 置	西伯郡 日吉津村 大字富吉		
縮 尺	1:100	単 位	
図 号	全 11 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			

本図面は下記業務設計図面に光ケーブル移設計画を追加し、土工数量表を修正した。
令和4年度 県道日吉津伯耆大山停車場線(富吉～吉岡工区)改良工事
「測量設計業務委託」(その3) (防災安全交付金)

D=20.000

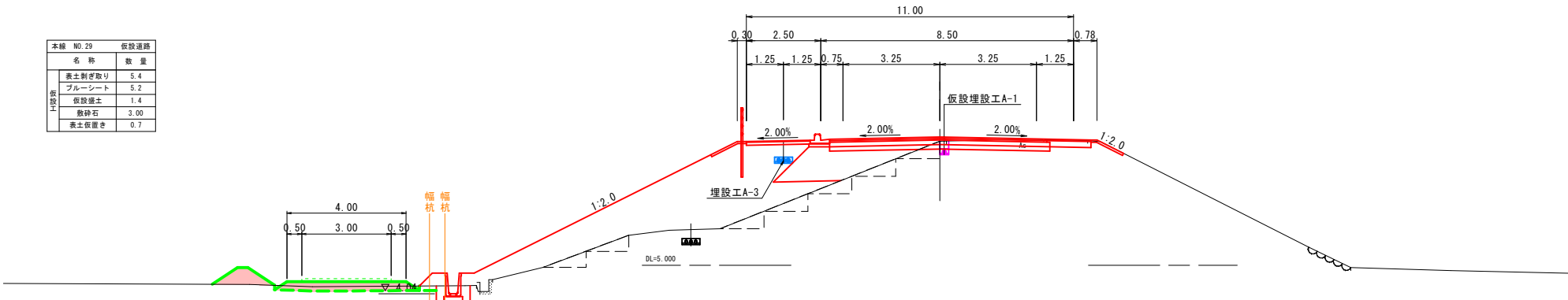
本線 NO. 30 仮設道路	
名 称	数 量
表土剥ぎ取り	5.5
ブルーシート	5.2
仮設道土	1.4
敷砕石	3.00
表土仮置き	0.7



NO. 30
GH: 9.19
FH: 9.36

D=20.000

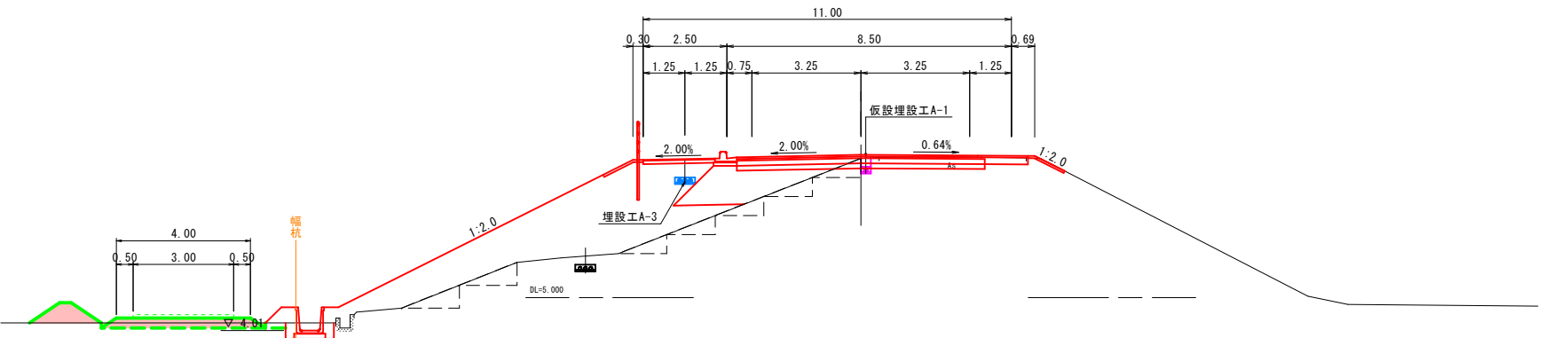
本線 NO. 29 仮設道路	
名 称	数 量
表土剥ぎ取り	5.4
ブルーシート	5.2
仮設道土	1.4
敷砕石	3.00
表土仮置き	0.7



NO. 29
GH: 9.17
FH: 9.31

D=20.000

本線 NO. 28 仮設道路	
名 称	数 量
表土剥ぎ取り	5.5
ブルーシート	5.2
仮設道土	1.4
敷砕石	3.00
表土仮置き	0.7



NO. 28
GH: 9.15
FH: 9.26



実施設計

参考図

NO. 28 ~ NO. 30

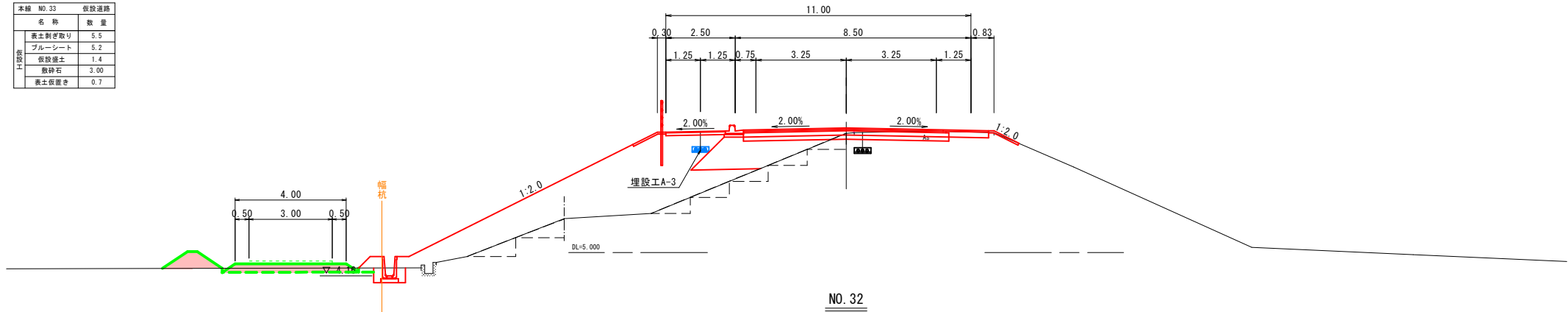
6
32

路 線 名		日吉津伯耆大山停車場線	
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図 名		本 線 横 断 図	
位 置		西伯郡 日吉津村 大字富吉	
縮 尺		1:100	単 位
図 号		全 11 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			

本図面は下記業務設計図面に光ケーブル移設計画を追加し、土工数量表を修正した。
令和4年度 県道日吉津伯耆大山停車場線(富吉～吉岡工区)改良工事
「測量設計業務委託」(その3) (防災安全交付金)

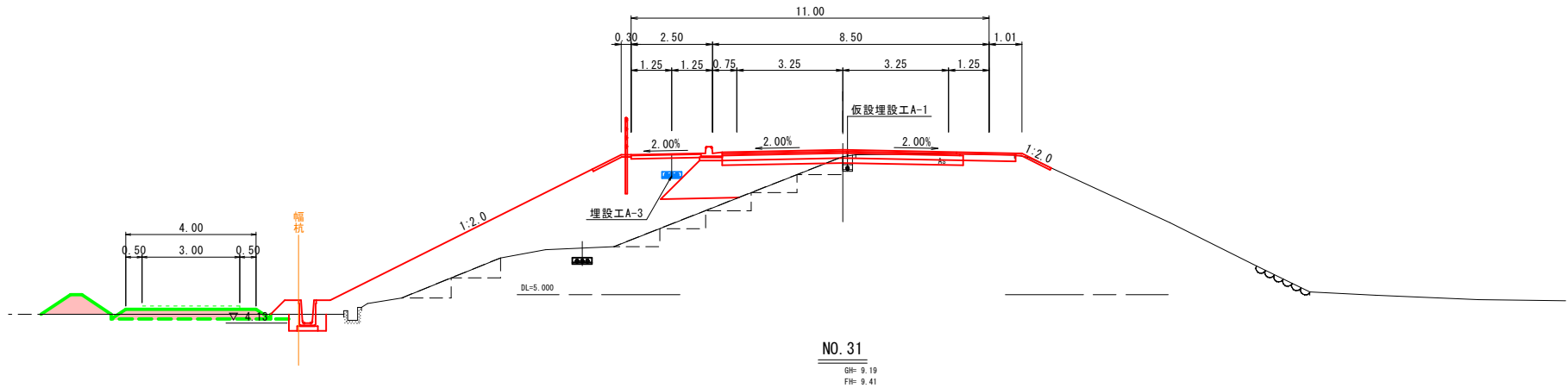
D=20.000

本線 NO. 33 仮設道路	
名 称	数 量
表土剥ぎ取り	5.5
ブルーシート	5.2
仮設道土	1.4
敷砕石	3.00
表土仮置き	0.7



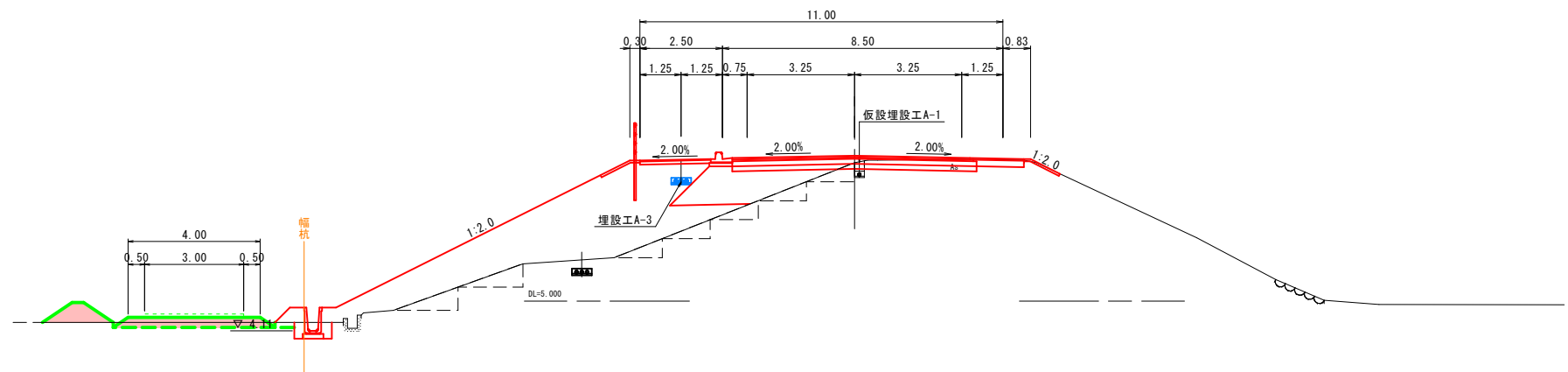
D=20.000

本線 NO. 32 仮設道路	
名 称	数 量
表土剥ぎ取り	5.5
ブルーシート	5.2
仮設道土	1.4
敷砕石	3.00
表土仮置き	0.7



D=20.000

本線 NO. 31 仮設道路	
名 称	数 量
表土剥ぎ取り	5.5
ブルーシート	5.2
仮設道土	1.4
敷砕石	3.00
表土仮置き	0.7



本図面は下記業務設計図面に光ケーブル移設計画を追加し、土工数量表を修正した。
令和4年度 県道日吉津伯耆大山停車場線(富吉～吉岡工区)改良工事
「測量設計業務委託」(その3) (防災安全交付金)

公共

実施設計

参考図

NO. 31 ~ NO. 33

7/32

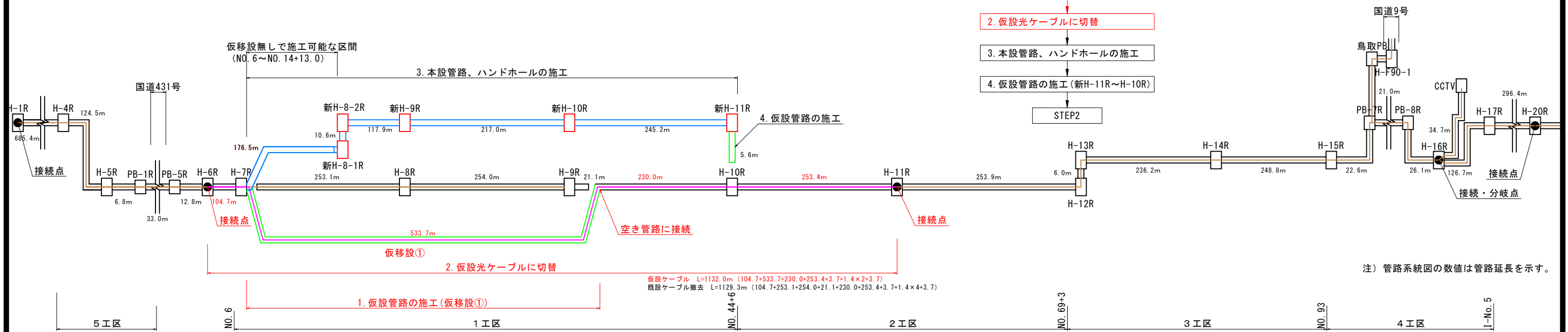
路 線 名	日吉津伯耆大山停車場線		
日吉津伯耆大山停車場線(富吉～吉岡工区)改良工事(2工区)(防災安全交付金)			
図 名	本線横断図		
位 置	西伯郡 日吉津村 大字富吉		
縮 尺	1:100	単 位	
図 号	全 11 葉中の内 7		
令和 8 年度施行	鳥 取 県		
西部総合事務所 米子県土整備局			

管路系統図・光ケーブル接続図（その2）

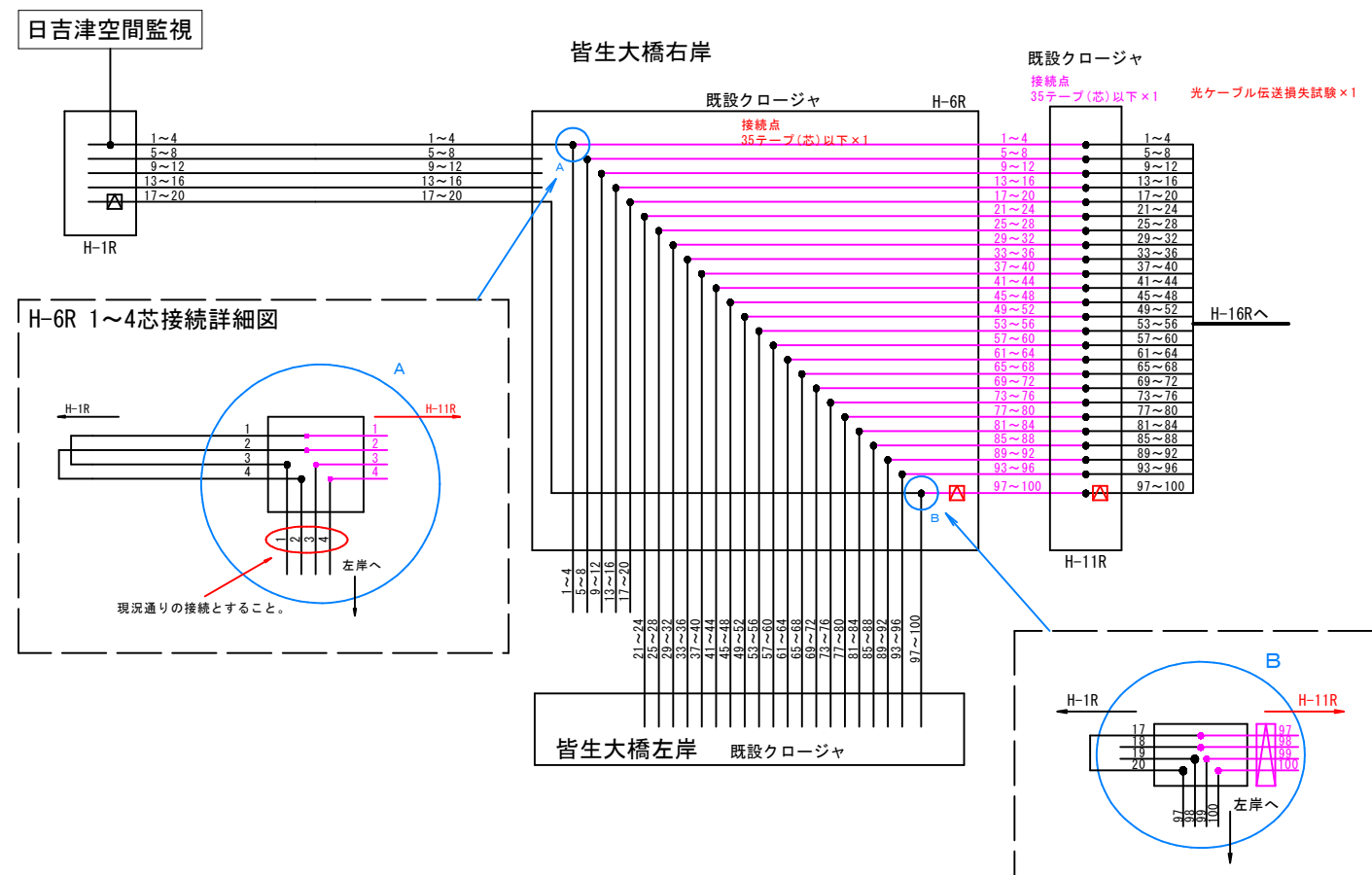
管路系統區

1工区

STEP 1



光ケーブル芯線接続図



凡例



※光ケーブル長は、管路延長に下記を加算して算出する。

- ・HH内は1箇所当り1.4mを加算する
- ・接続点のHHは3.7mを加算する

(HH長1.4m×1/2+接続余長2.0m+牽引部1.0m=3.7m)

公共

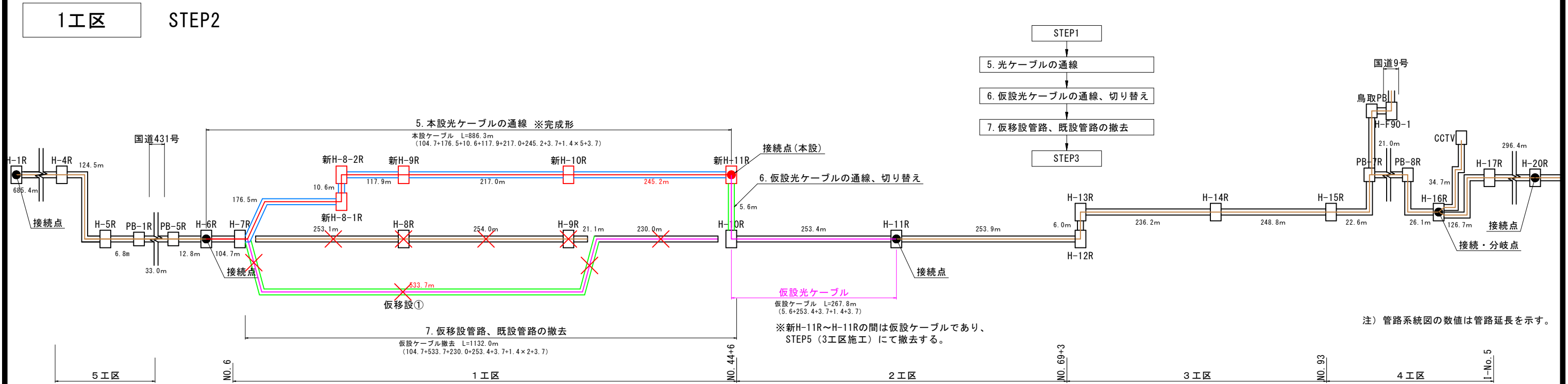
実施設計

参考図

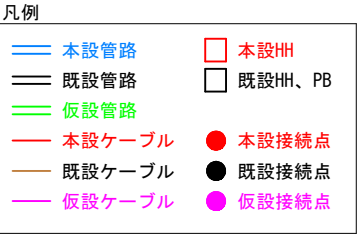
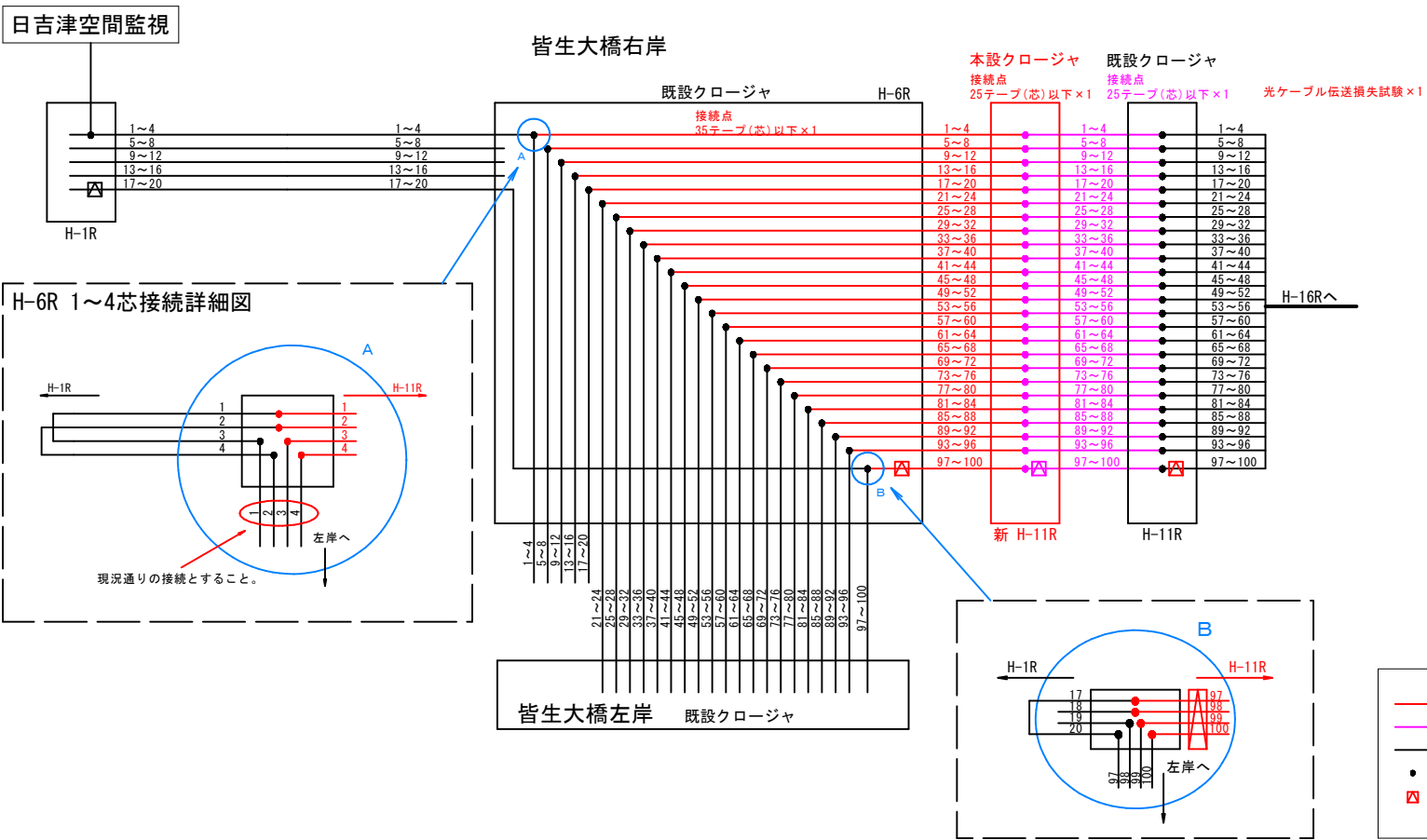
路線名	日吉津伯耆大山停車場線		
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区） 改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図名	管路系統図・光ケーブル接続図（その2）		
位置	西伯郡日吉津村富吉		
縮尺	-	単位	m
図号	全 11 葉中の内 8		
令和 8 年度施行			鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

管路系統図・光ケーブル接続図（その3）

管路系統図



光ケーブル芯線接続図



※光ケーブル長は、管路延長に下記を加算して算出する。
・HH内は1箇所当り1.4mを加算する
・接続点のHHは3.7mを加算する
(HH長1.4m×1/2+接続余長2.0m+牽引部1.0m=3.7m)

公共

実施設計

参考図

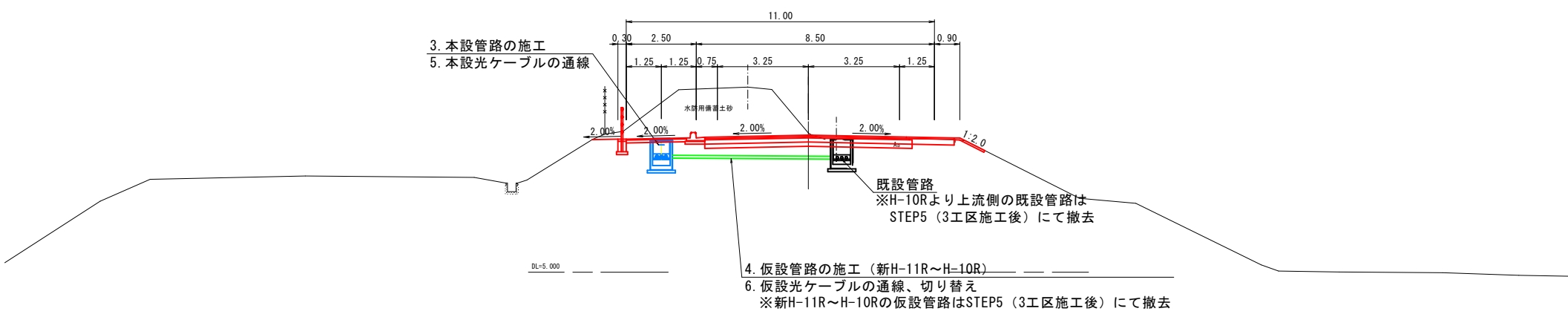
路線名		日吉津伯耆大山停車場線	
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区）改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図名	管路系統図・光ケーブル接続図（その3）		
位置	西伯郡日吉津村富吉		
縮尺	-	単位	m
図号	全 11 葉 中 の 内 9		
令和 8 年度施行			鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

管路系統図・光ケーブル接続図（その4）

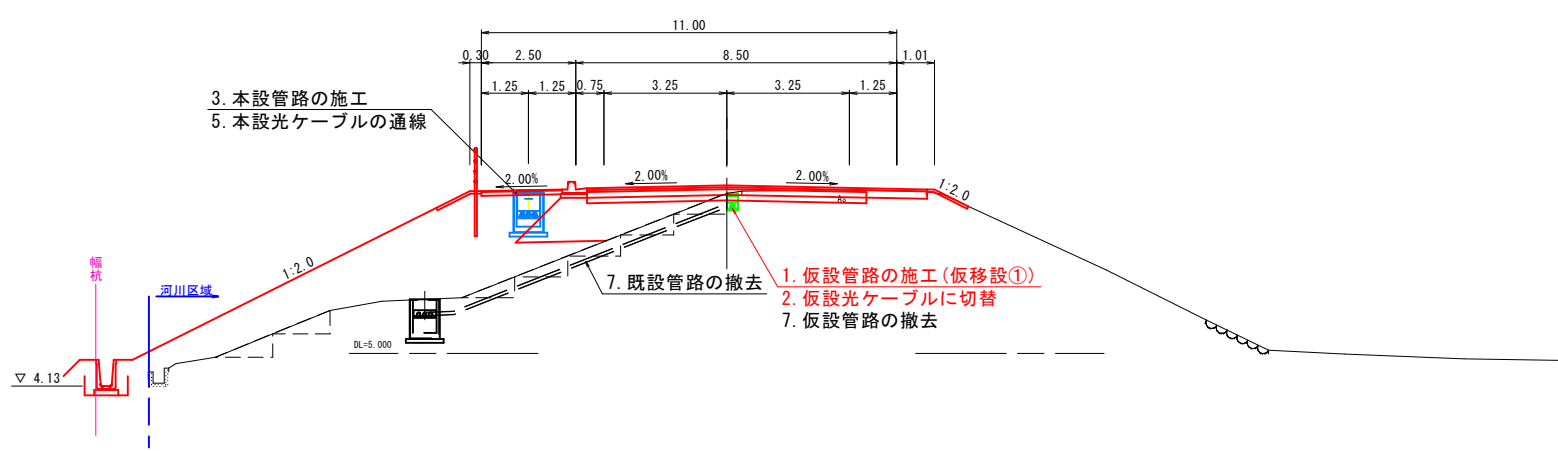
1工区

STEP1～STEP2

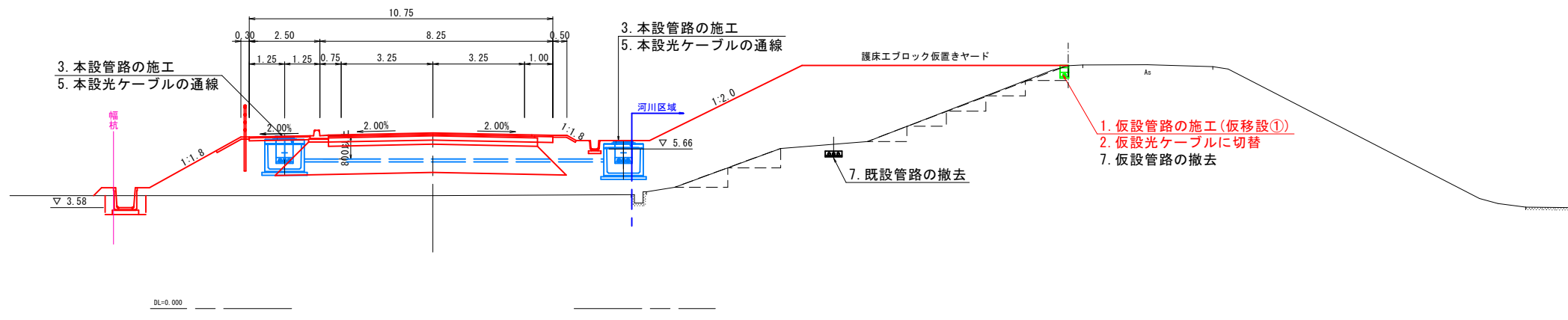
NO. 44



NO. 32



NO. 15

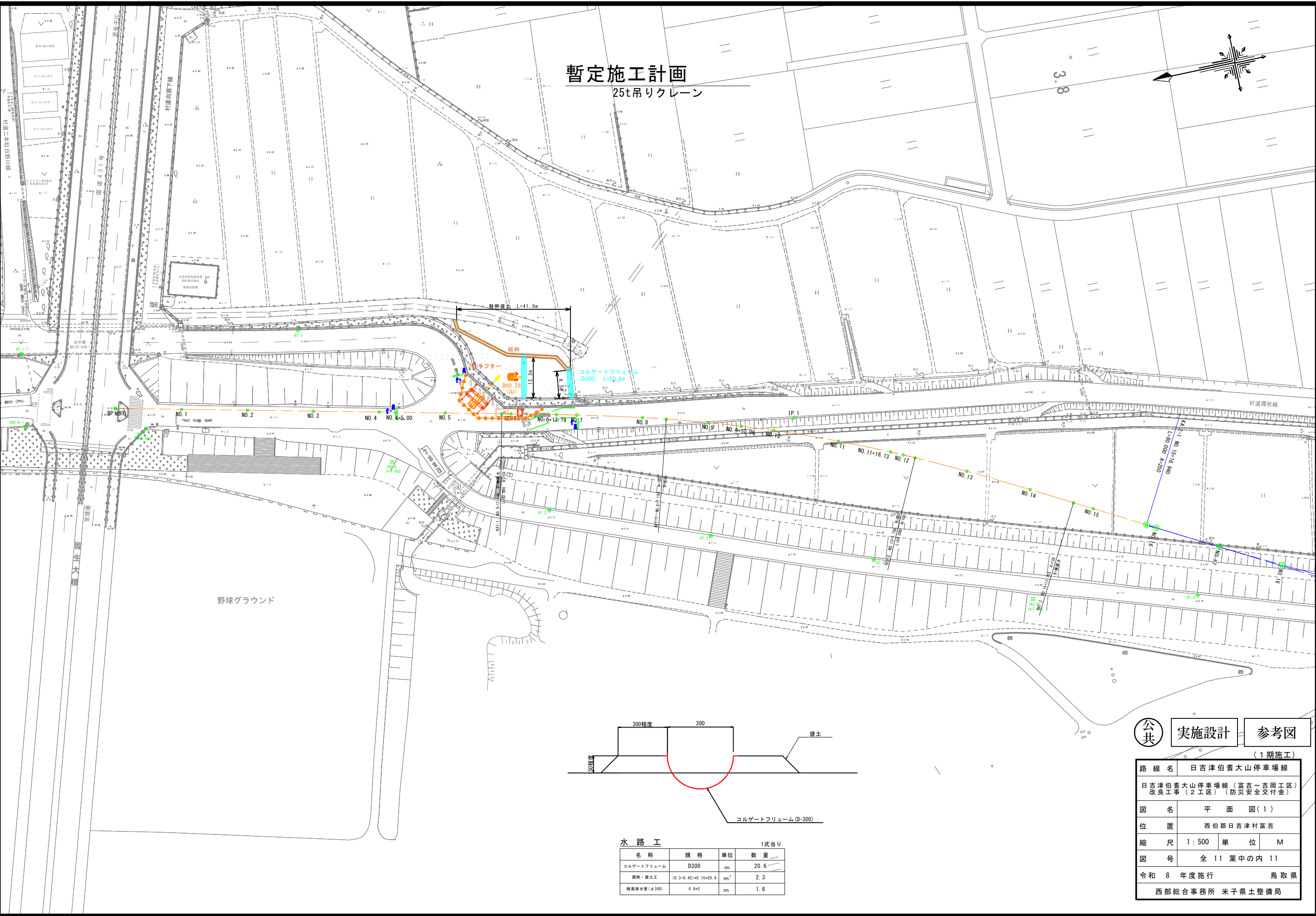
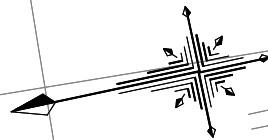


公共

実施設計		参考図	
路線名			
日吉津伯耆大山停車場線			
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区）改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図名		管路系統図・光ケーブル接続図（その4）	
位置		西伯郡日吉津村富吉	
縮尺		1:100	単位
			m
図号		全 11 葉中の内 10	
令和 8 年度施行			鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

暫定施工計画

25t吊りクレーン



実施設計

参考図

(1期施工)

路 線 名		日吉津伯耆大山停車場線	
日吉津伯耆大山停車場線（富吉～吉岡工区） 改良工事（2工区）（防災安全交付金）			
図 名		平 面 図（1）	
位 置		西伯郡日吉津村富吉	
縮 尺	1：500	単 位	M
図 号		全 11 葉中の内 11	
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
西部総合事務所 米子県土整備局			

水路工

1式当り

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリーム	D300	m	20.6
掘削・盛土工	(0.3+0.45)+0.15+20.6	m ³	2.3
埋設排水管(φ300)	0.8×2	m	1.6