

令和7年度

町道温井ダム巡回線補修工事

仕 様 書

施工場所： 安芸太田町大字猪山地内

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 33 安芸太田町(戸河内) 00-07.09.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土砂】	1	式			Y1E01060102 レベル4
	1,400	m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害有り	1,400	m3			SPK25040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01060103 レベル4
	90	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK25040020 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土砂】					Y1E01060111 レベル4
	1,440	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)	1,440	m3			SPK25040002 00 単第0 -0003 表
積込(ルーズ) 【土砂】	1,400	m3			Y1E01060107レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1,400	m3			SPK25040007 00 単第0 -0004 表
土砂等運搬 【土砂】	1,440	m3			Y1E01060111レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)	1,440	m3			SPK25040002 00 単第0 -0003 表
土材料	90	m3			Y1E01060113レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)	90	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表
補足土 処理土	110	m3			F0003 00
ジオテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	1	式			Y1E010610 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ジオテキスタイル壁面材組立・設置					Y1E01061002レベル4
	286	m2			
ジオテキスタイル壁面材組立・設置					SPK25040086 00
	286	m2			単第0 -0006 表
ジオテキスタイル (壁面材)					F0004 00
	286	m2			
ジオテキスタイル敷設					Y1E01061003レベル4
	1,614	m2			
ジオテキスタイル敷設					SPK25040088 00
	1,614	m2			単第0 -0007 表
ジオテキスタイル (材料費) TA=24.7kN/m (EX-40)					F0005 00
	1,026	m2			
ジオテキスタイル (材料費) TA=48.1kN/m (EX-80)					F0010 00
	457	m2			
ジオテキスタイル (材料費) TA=61.8kN/m (EX-100)					F0011 00
	131	m2			
まき出し・敷均し,締固め 【土砂】					Y1E01061004レベル4
	1,290	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
まき出し・敷均し,締固め_ジオテキ					SPK25040089 00
	1,290	m3			単第0 -0008 表
排水管敷設					Y1E01061007レベル4
	109	m			
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm VP有孔管 呼び径150(165×8.9)					SPK25040093 00
	109	m			単第0 -0009 表
フィルター材 フィルター材(各種)					SPK25040094 00
	22	m3			単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 吸出し防止材(各種)					SPK25040048 00
	220	m2			単第0 -0011 表
基礎碎石敷均し					S5210 00
	47	m3			単第0 -0012 表
分離材 長繊維系不織布t=1.5mmm以上					F0007 00
	95	m2			
水平排水材 長繊維系不織布t=3.0mmm以上					F0009 00
	400	m2			
縦排水溝 高耐圧板状排水材					F0008 00
	28	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵工	1	式			Y1G0207 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1G020701 レベル3
ガードレール 【Gr-C-2B】	51	m			Y1G02070101 レベル4
プレキャストガードレール基礎設置	51	m			V000000200 00
プレキャスト防護柵基礎	51	m			単第0 -0013 表 F0006 00
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	51	m			SS000123 00 単第0 -0014 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【300B】	31	m			Y1E01090301 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	31	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
既設擁壁撤去工	1	式			Y1H010606 レベル3
擁壁撤去工 【テンサーダブルウォール】	318	m2			Y1A01010502レベル4
テンサーダブルウォール撤去	318	m2			V000000100 00 単第0 -0016 表
防護柵撤去工	1	式			Y1E011201 レベル3
防護柵撤去(ガードレール)	51	m			Y1E01120101レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	51	m			SS000127 00 単第0 -0017 表
現場発生品運搬 【鉄屑】	1	回			Y1A01141603レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	0.84	t			SPK25040411 00 単第0 -0018 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	0.84	t			SPK25040412 00 単第0 -0019 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑(ヘビーH3) 厚さ1mm以上3mm未満,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.84	t			T100E005 00
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【機械施工】	11	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	11	m3			SDT00031 00 単第0 -0020 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装】	240	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	240	m2			SPK25040306 00 単第0 -0021 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物撤去工					Y1E011208 レベル3
	1	式			
U型側溝撤去 【機械施工】					Y1E01120812レベル4
	31	m			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	4	m3			単第0 -0020 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【As殻、Co殻】					Y1E01121601レベル4
	27	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)					SPK25040155 00
	12	m3			単第0 -0022 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)					SPK25040155 00
	15	m3			単第0 -0023 表
殻処分 【As殻、Co殻】					Y1E01121602レベル4
	63	t			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
As殻処分費					F0001 00
	28	t			
Co殻処分費					F0002 00
	35	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40】					Y1E02040401レベル4
	235	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40					SPK25040235 00
	235	m2			単第0 -0024 表
上層路盤(車道・路肩部) 【M-40】					Y1E02040403レベル4
	235	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK25040237 00
	235	m2			単第0 -0025 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト,t=50mm】	235	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	235	m2			SPK25040244 00 単第0 -0026 表
縁石工	1	式			Y1E0206 レベル2
縁石工	1	式			Y1E020603 レベル3
アスカーブ 【細粒度アスコン(13)】	10	m			Y1E02060304レベル4
アスカーブ 断面積215cm2以上235cm2未満 細粒度アスコン(13)	10	m			SPK25040248 00 単第0 -0027 表
タックコート 新設 アスファルトスプレヤ+トラック	3	m2			SPKK2504007 00 単第0 -0028 表
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
土質試験費					YZZ06001001レベル4
	1	式			
室内土質試験 三軸圧縮試験(2) 圧密排水試験(CD),1試料3供試体					TH003430 00
	1	試料			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率……………					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額……… 率……………					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額……… 率……………					
※※工事費計※※					
※※契約保証費計※※					

施工単価表

頁0 -0014

床掘り
土砂 標準
機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87% 材料構成比: 23.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 298.31000

SPK25040015
土留方式無し 障害有り

単第0 -0001 表
1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=2 障害有り		

施工単価表

頁0 -0015

埋戻し
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
4,063.80000

機械構成比: 8.87%

労務構成比: 87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0016

埋戻し
土砂

SPK25040020

單第0 -0002 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

勞務構成比：

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,063.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 44.67%

SPK25040002

DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)

労務構成比: 40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

標準単価:

m3

当り

496.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=4 距離1.0km以下(0.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 42.39% 労務構成比: 38.74% 材料構成比: 18.87% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040007
土量50,000m3未満

単第0 -0004 表
標準単価: 1
m3 当り
240.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	42.39%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	38.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.87%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0019

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 44.67%

SPK25040002

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

労務構成比: 40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価:

m3 当り

2,217.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=39 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0020

ジオテキスタイル壁面材組立・設置

SPK25040086

單第0 -0006 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,871.70000

[illegible]

施工単価表

ジオテキスタイル敷設

SPK25040088

単第0 -0007 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 284.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	26.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	23.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

まき出し・敷均し,締固め_ジオテキ

SPK25040089

単第0 -0008 表

頁0 -0022

機械構成比: 7.28% 労務構成比: 86.50% 材料構成比: 6.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 1,137.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.4) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.62%		バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)		KTPC00031 KTPT00031
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.59%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	26.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.16%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0023

まき出し・敷均し,締固め_ジオテキ

SPK25040089

單第0 -0008 表

1

m3 当り

機械構成比:	7.28%	勞務構成比:	86.50%	材料構成比:	6.22%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,137.70000
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

[illegible]

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 50～150mm
機械構成比: 0.00%

SPK25040093
VP有孔管 呼び径150(165×8.9)
労務構成比: 51.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m 当り
837.85000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
VP有孔管 呼び径150(165×8.9)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCH0096 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=76 VP有孔管 呼び径150(165×8.9) I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0025

フィルター材
フィルター材(各種)

SPK25040094

単第0 -0010 表

1
標準単価： m3 当り
7,288.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t	15.61%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t		MTPC00175 MTPT00175
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	14.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度碎石5号 20～13mm	19.75%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000001 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0026

フィルター材
フィルター材(各種)

SPK25040094

單第0 -0010 表

1

m3 当り

機械構成比:	15.92%	勞務構成比:	59.88%	材料構成比:	24.20%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	7,288.40000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	-------------

[illegible]

施工単価表

吸出し防止材(全面)設置
吸出し防止材(各種)
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 22.33% 材料構成比: 77.67% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040048

単第0 -0011 表

1
標準単価:

m2 当り
1,048.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	19.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 不織布t=1.5mm以上	77.67%		不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m		F0000000002 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=2 吸出し防止材(各種)			B=2 【F】 吸出し防止材(m2)		

施工単価表

頁0 -0028

基礎碎石敷均し

S5210

單第0 -0012 表

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

プレキャストガードレール基礎設置

V000000200

單第0 -0013 表

10

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

單第0 -0014 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

テンサーダブルウォール撤去

V000000100

單第0 -0016 表

1	m2	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

**防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
コンクリート建込**

SS000127

單第0 -0017 表

1 m 当り

A,B,C(支柱間隔2m)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t積2.9t吊
機械構成比: 13.79% 労務構成比: 83.40% 材料構成比: 2.81% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040411
片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

単第0 -0018 表
1
標準単価: 5,418.70000
t 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=10 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t積2.9t吊

SPK25040412

単第0 -0019 表

1 t 当り
標準単価： 9,566.60000

機械構成比： 13.73% 労務構成比： 83.47% 材料構成比： 2.80% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.73%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	41.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊					

施工単価表

頁0 -0036

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0020 表

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 12.85% 労務構成比: 81.24% 材料構成比: 5.91% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040306 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0021 表

1 m2 当り
標準単価: 217.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0038

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.05%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)
労務構成比: 39.87%

単第0 -0022 表
材料構成比: 16.08%

1
標準単価: 3,615.90000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

施工単価表

頁0 -0039

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0023 表
1
標準単価: 1,790.50000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

頁0 -0040

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0024 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.72%

労務構成比:

18.33%

材料構成比:

75.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,289.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.72%

労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,289.30000

SPK25040235

単第0 -0024 表

RC-40

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40～0mm	74.21%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0042

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0025 表

M-40

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08% 材料構成比: 51.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 637.83000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0043

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0025 表

M-40

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08% 材料構成比: 51.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 637.83000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 40～0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0022 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=7 H=1 M-40 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0044

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0026 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0045

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.38%
SPK25040244
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 10.17%
材料構成比: 88.45%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0026 表

1
標準単価:
m2 当り
1,808.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.17%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 C=6 G=1 I=1 平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1 1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0046

アスカープ

SPK25040248

単第0 -0027 表

断面積215cm2以上235cm2未満

細粒度アスコン(13)

1 m 当り

機械構成比: 3.89% 労務構成比:

53.34%

材料構成比: 42.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,217.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	2.34%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0～4.5m3/h	1.33%		アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0～4.5m3/h		MTPC00055 MTPT00055
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(一般)	7.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 細粒度(13)	41.45%		再生細粒度アスコン 13		TTPC00019 TTPT00025

施工単価表

アスカーブ

断面積215cm2以上235cm2未満

機械構成比: 3.89%

SPK25040248

細粒度アスコン(13)

労務構成比: 53.34%

材料構成比: 42.77%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0027 表

1m 当り

標準単価: 1,217.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.34%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 C=1 E=1 断面積215cm2以上235cm2未満 -(全ての費用)			B=1 D=1 細粒度アスコン(13) -		

施工単価表

頁0 -0048

タックコート

SPKK2504007

単第0 -0028 表

新設

アスファルトスプレヤ+トラック

1

m2 当り

機械構成比: 4.75% 労務構成比: 92.53% 材料構成比: 2.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 22.19000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック 普通型 2t積	3.92%		トラック 普通型 2t積		MTPC00086 MTPT00086
アスファルトエンジンスプレヤ ガソリンエンジン駆動・手押し式 散布能力25L/min	0.83%		アスファルトエンジンスプレヤ ガソリンエンジン駆動・手押し式 散布能力25L/min		MTPC00104 MTPT00104
普通作業員	45.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(一般)	21.26%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.41%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
全体調整			全体調整		EA009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0049

タックコート

SPKK2504007

單第0 -0028 表

新設

アスファルトスプレヤ+トラック

1

m2 当り

機械構成比: 4.75%

勞務構成比：

92.53%

材料構成比: 2.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

22.19000

[illegible]

S=1:100



工事名	町道温井ダム巡回線補修工事		
図面名	計画平面図		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	1/11
会社名			
事業者名	広島県安芸太田町		

S=1:100



工事名	町道温井ダム巡回線補修工事		
図面名	標準横断面図		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	2/11
会社名			
事業者名	広島県安芸太田町		

横断面図(1)

S=1:100

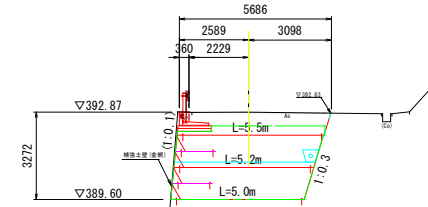
BC. 46 (NO. 26+85. 321)
GH=392. 43
FH=

NO. 27+0. 00
GH=392. 87
FH=392. 85

(既存と擦り付け区間)

DL=390. 00

DL=390. 00

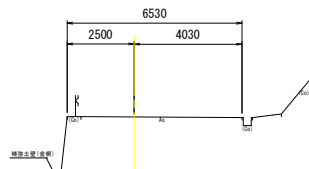


<NO. 27+0. 00>

項目	規格	数量	単位
まき出し・敷均し・締固め		14.3	m ³
基礎排水層	C-40	0.0	m ³
分離材 (金網セパレーション)	長繊維高不織布 [≧1.5mm以上]	0.0	m
床固	土砂	17.0	m ³
埋戻	土砂	1.2	m ³

NO. 26+80. 00
GH=392. 25
FH=

DL=390. 00



NO. 26+80. 00~NO. 27+0. 00

工事名	町道温井ダム巡回維持補修工事		
図面名	横断面図 (1)		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	3/11
会社名			
事業者名	広島県安芸太田町		

横断面图(2) $S=1:100$



項 目	規 格	数 量	単 位
まき出し・敷均し、 経国め		33.0	m
基盤排水層	C-40	1.7	m
分層材 (土砂セパレーション)	長繊維系不織布 (土: 5mm以上)	3.4	m
床掘	土砂	36.7	m
埋戻	土砂	2.1	m



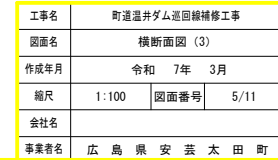
項目	規格	数量	単位
まき出し・敷出し・ 締固め		29.8	m
基礎排水層	C-40	0.0	m
分離材 (土砂セパレーション)	長繊維系不織布 t=1.5mm以上	0.0	m
床版	土砂	32.8	m
埋戻	土砂	1.7	m



項目	規格	数量	単位
まき出し・敷均し・ 整地		31.0	m ²
基盤排水層	C-04	1.6	m ²
分層材 (土砂セパレーション)	長繊維系不織布 t≧1.5mm以上	3.3	m
床版	土砂	36.0	m ²
埋戻	土砂	2.5	m ²

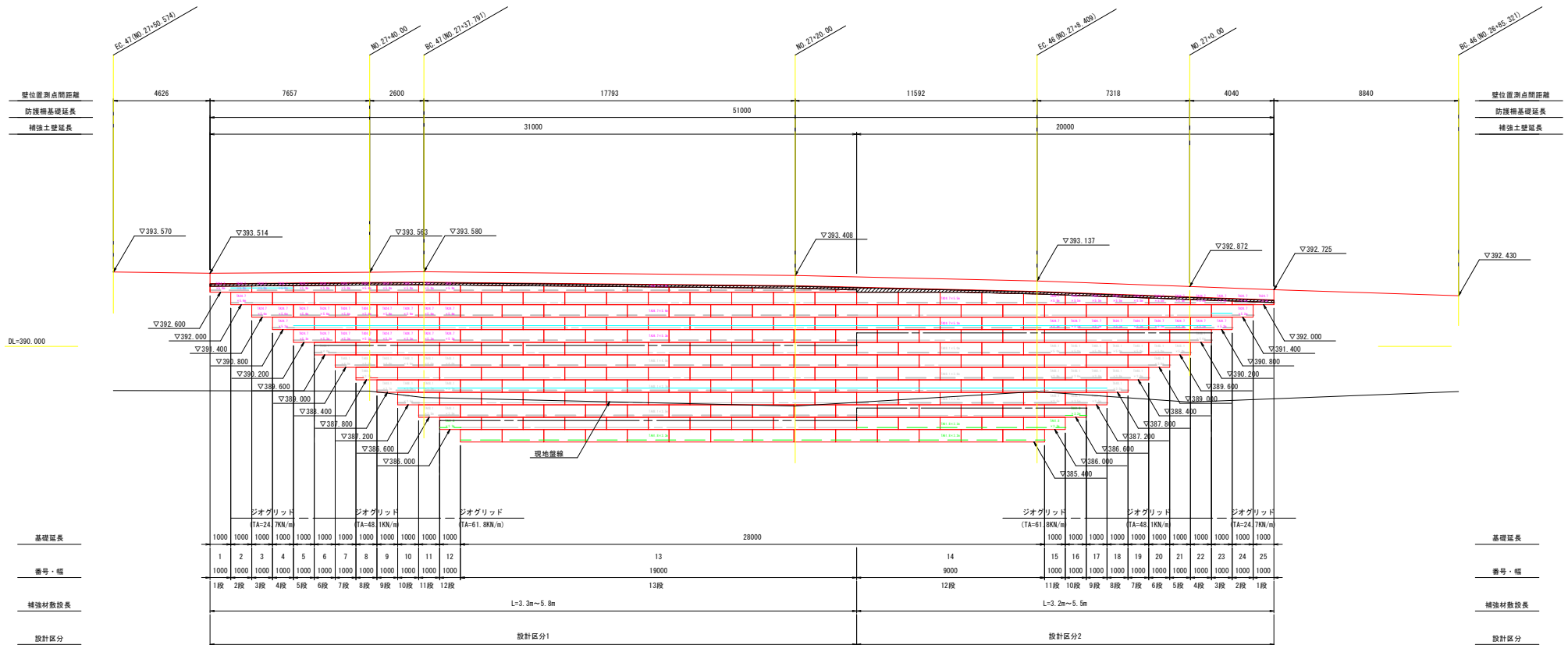
EC. 46(No. 27+8. 409) ~ BC. 47(No. 27+37. 791)			
工事名	町道温井ダム巡回線補修工事		
図面名	横断面図 (2)		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	4/11
会社名			
事業者名	広島県安芸太田町		

S=1 : 100



S=1:100

正面展開図



凡 例

-  : 破線はジョグリッドを示す。
 : 一点鎖線は壁面強化材を示す。
 : 実線は排水材を示す。
 : ハッチング部分は防護柵基礎均し部コンクリートを示す。

補強土壁の盛土材料

補強土壁の盛土材料には、締固め後のせん断強度が高く、圧縮変形が小さく、通常の施工管理の下で所定の強度を容易に確保すること、補強材に十分な引き抜き抵抗と免震できる地盤材料を要する。特に、補強土壁を重要な構造物と認識して設ける場合や、変位の制限が厳格な箇所を設置する場合などは、これら良質土質材料を使用しなければならない。土質材料の区分としては、細粒分の少ない粗粒土が適当であり、有機質を多く含む土や圧縮性の高い粘性土は適用しないものとする。また、細粒土に分類される土質材料の使用は望ましく

【参 考】

『ジオテキスタイルを用いた補強土の 設計・施工マニュアル』第二回改訂版
(土木研究センター) P. 71

設 計 条 件			
盛土材 土質条件	$\gamma t = 19.0 \text{ kN/m}^2$	設 計 水平変位	内の・外的: $kh = 0.10$ 全体安定: $kh = 0.07$
	$c = 0.0(10.0) \text{ kN/m}^2$		地盤種別 レベル1地盤動1種地盤
	$\phi = 30.0^\circ$		地盤補正係数 $cz = 0.85$ (地域区分:B)
上載荷重	$q = 10.0 \text{ kN/m}^2$		
地盤条件	良好な地盤、又は適切な面置が施された地盤とする。		
排水条件	適切な排水処理を施し、盛土は適切な含水比で施工されること。		

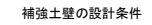
※全体安定の検討においては仮定値 $C=10\text{kN/m}$ を考慮しているため施工時に土質試験により $C \geq 10\text{kN/m}$ を確認する事とする

補強土壁の地盤反力度

設計区分	検討ケース	最大地盤反力度 (計算値) Q	安全率 F _s	欄間地盤反力度 (Q × F _s)	試験値
設計区分1	常時	231 kN/m ²	3.0	693 kN/m ²	700 kN/m ²
	地震時	216 kN/m ²	2.0	432 kN/m ²	
設計区分2	常時	228 kN/m ²	3.0	684 kN/m ²	690 kN/m ²
	地震時	212 kN/m ²	2.0	424 kN/m ²	

工事名	町道温井谷巡回線補修工事		
図面名	補強土壁断面図		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	6/11
会社名			
事業者名	広島県安芸太田町		

S=1:100



※ () 内は、地震時の値とする。
 ※耐震設計は全壁高に適用する。
 ※全体安定の検討において $c=10\text{kN/m}$ を考慮しているため施工時に土質試験により確認する。

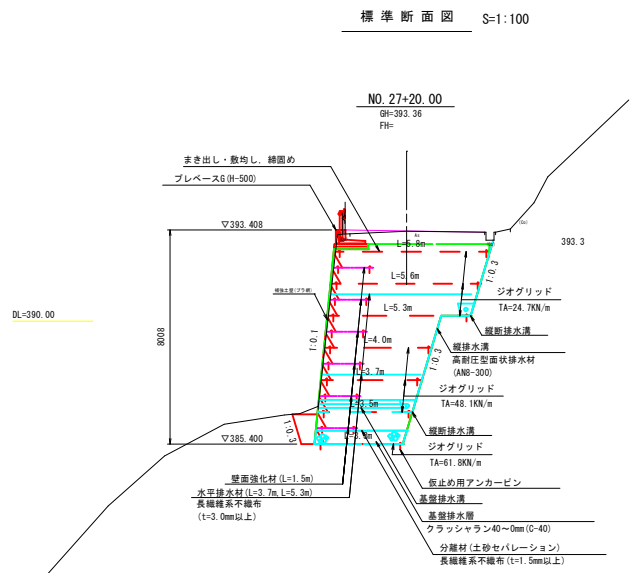
適用基準	道路土工－擁壁工指針 (平成24年7月：公益社団法人 日本道路協会)
	ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル (平成26年8月：一般財団法人 土木研究センター)

第二回改訂版

※本設計は、内部安定・外部安定(滑動、転倒、支持力)・補強領域を含む
すべり破壊を検討の対象としている。(全体のすべり破壊は、別途検討)

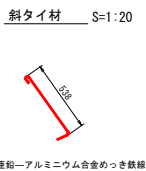
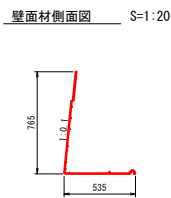
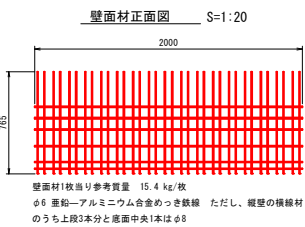
工事名	町道温井ガヌ巡回線補修工事		
図面名	補強土壁一般図		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	7/11
会社名			
事業者名	広島県安芸太田町		

補強土壁詳細図 図示

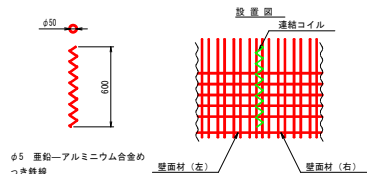


部材詳細図 (1:0.1用)

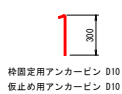
注) 下記の寸法は製造寸法を示す。



連結コイル S=1:20



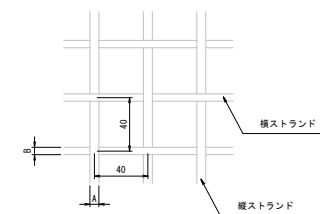
アンカーピン S=1:20



連結ピン S=1:20



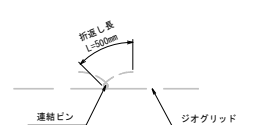
ジョーグリッド詳細図 S=1:2



	壁面強化材	EX-40	EX-80	EX-100
TA (KN/m)	24.7	24.7	48.1	61.8
A (mm)	6.7	6.7	8.5	9.7
B (mm)	5.6	5.6	5.8	5.8

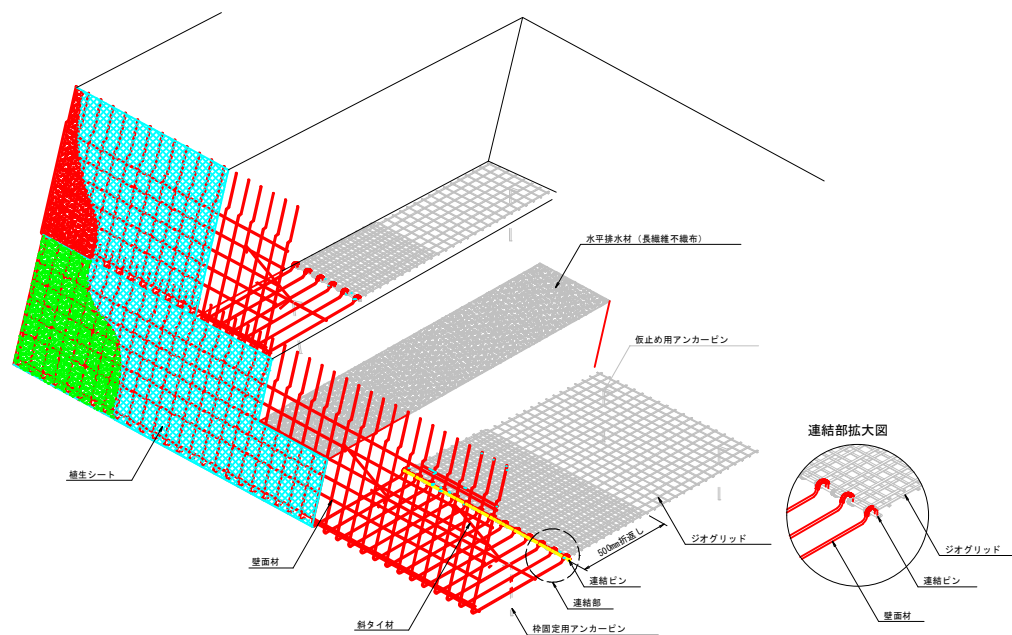
※壁面強化材にはEX-40を用いる。

ジョーグリッド同士の接合図

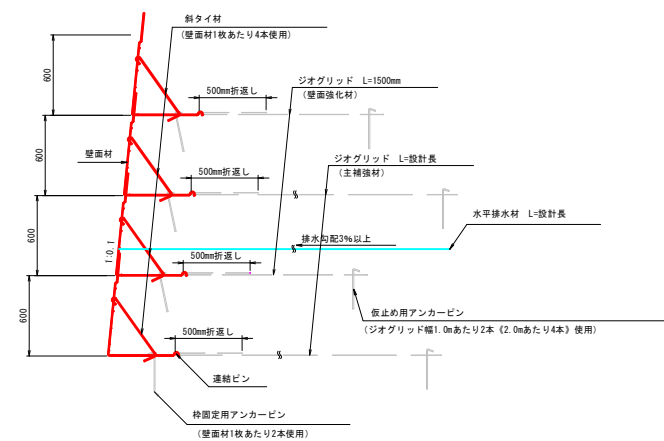


注) 敷設方向の連結は連結強度を確保するため折返し長500mmを確保する。
また、壁土の縦断方向の接合は基本的には突合合わせによる。(マニュアル第2回改訂版P180) ただし、施工中のズレが懸念される場合などはアンカーピンにより固定する。

概要図



構造詳細図 S=1:20



注1) 斜タイ材と水平排水材を設ける高さが一致する場合には、水平排水材 (長繊維不織布L=設計長) に切れ目を入れ施工する。

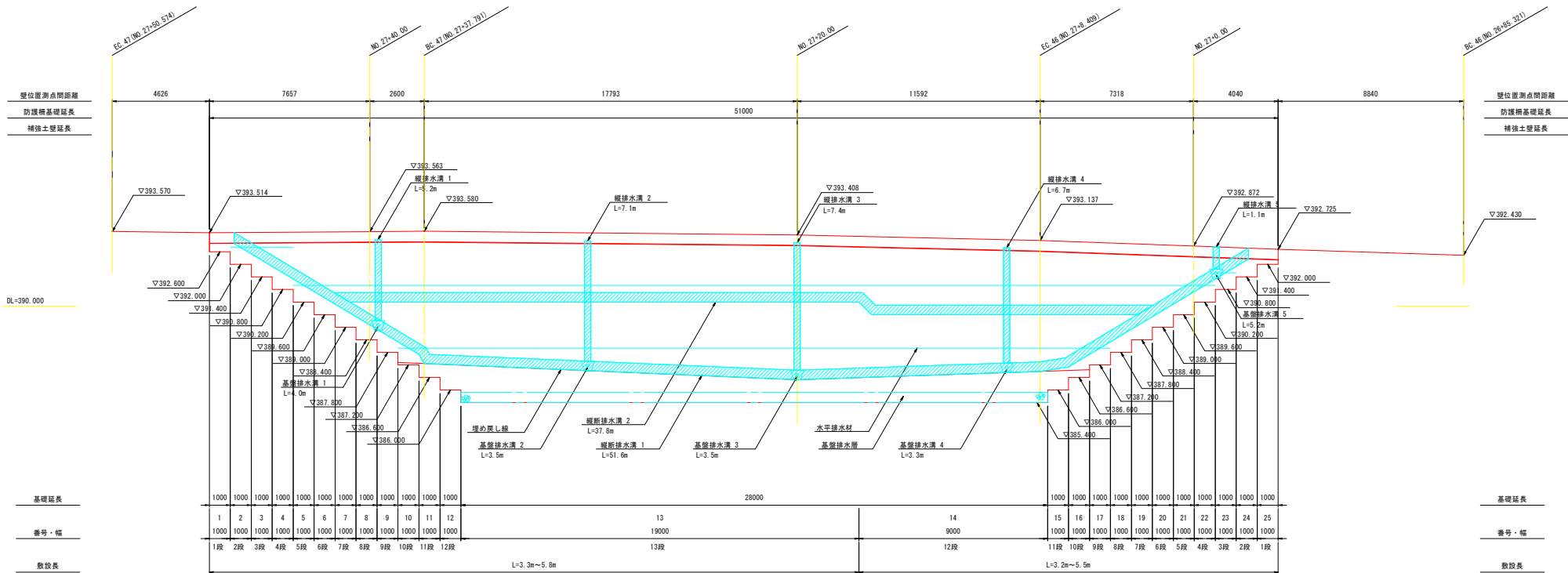
注2) 水平排水材の土のまき出しによるくれ上がり防止として、壁土材の敷き出し時に水平排水材の重ね合わせ部にはあらかじめ壁土材を薄くせるなどの対応をする。

工事名	町道温井ダム巡回線補修工事
図面名	補強土壁詳細図
作成年月	令和 7年 3月
縮尺	図示 図面番号 8/11
会社名	
事業所名	広島県安芸太田町

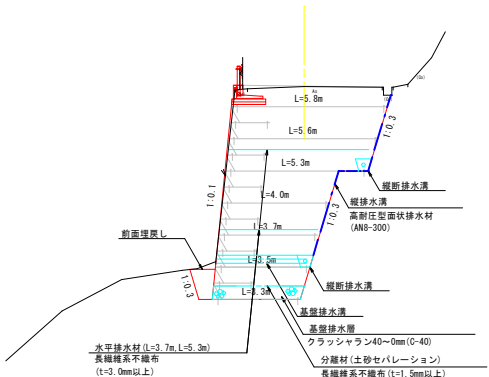
補強土壁背面計画図

図示

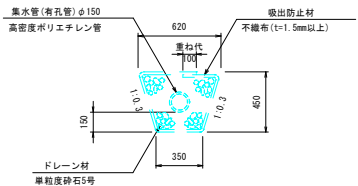
排水計画図 S=1:100



標準断面図 S=1:100

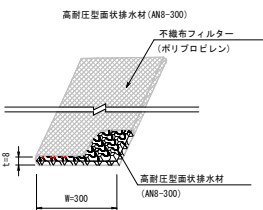


排水溝詳細図 S=1:20



注) 排水溝は縦断および横断方向に設置することとする
ただし横断方向の排水溝は5~10m程度のピッチに設置することとする
注) 排水溝は標準的なものであり、現場状況によって増設することとする
注) 横断方向の排水溝は、埋戻しより高い位置に設置することとする

縦排水溝詳細図 S=1:10



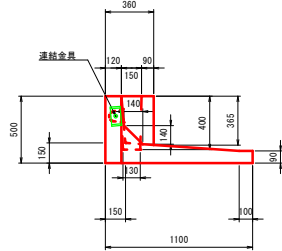
工事名	町道温井ダム巡回線補修工事		
図面名	補強土壁背面計画図		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	図示	図面番号	9/11
会社名			
事業所名	広島県安芸太田町		

防護柵基礎詳細図

S=1:20

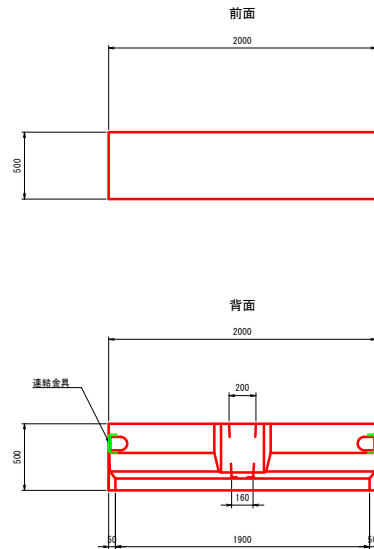
断面図

S=1:20



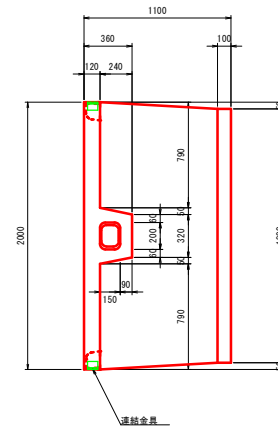
側面図

S=1:20



平面図

S=1:20



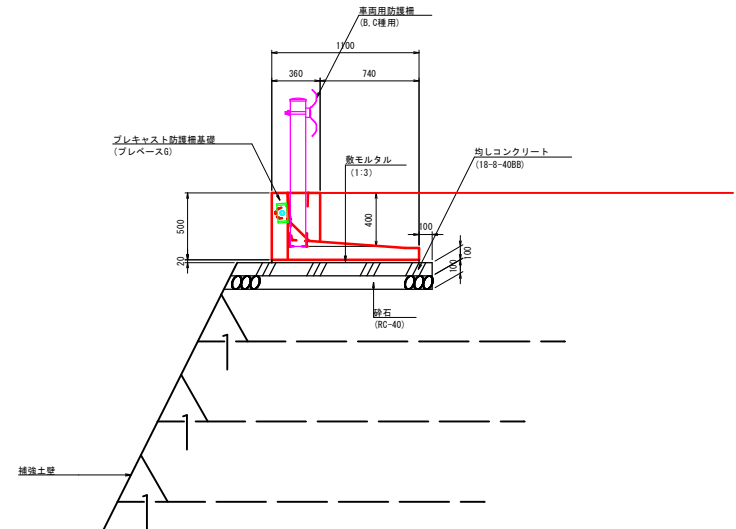
プレキャスト防護柵基礎(プレベース)設計条件

項 目		単 位	数 値	
衝突荷重		kN	B.C種: 30.0	
土載荷重 (活荷重)		kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5	
	土 砂	kN/m ³	19.0	
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	40.0	
コンクリート許容曲げ圧縮応力度		N/mm ²	14.0	(21.0)
鉄筋許容引張応力度		N/mm ²	160.0	(270.0)
土の内摩擦角		° (度)	30.0	
安全性の照査	常 時	転倒	備心量	e ≤B/6
		滑動	安全率	F≥1.5
	衝 突 時	転倒	備心量	e ≤B/3
		滑動	安全率	F≥1.2

※()内は衝突時を示す。

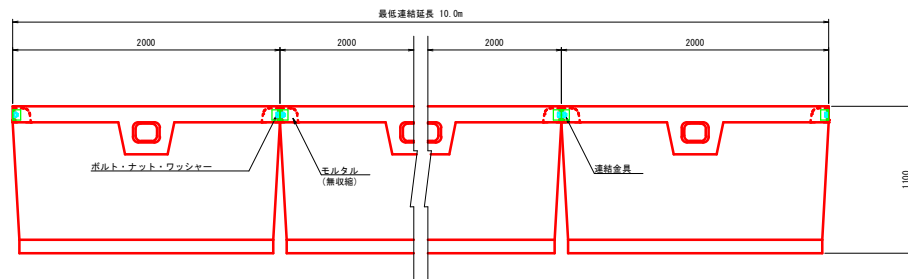
構造概要図

S=1:20



連結概要図

S=1:20

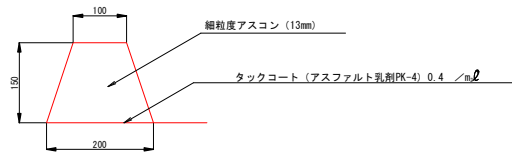


工事名	町道温井ダム巡回線補修工事		
図面名	防護柵基礎詳細図		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	1:20	図面番号	10/11
会社名			
事業名	広島県安芸太田町		

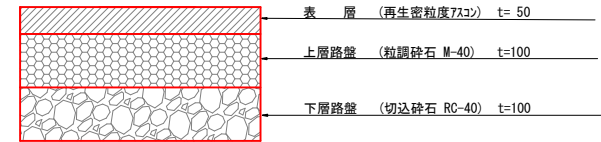
アスカーブ、プレキャスト水路及び舗装構成図

図示

アスカーブ S=1:10

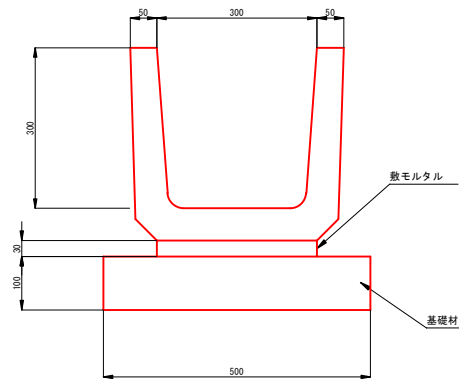


舗装構成 S=1:5



※ 復旧する舗装構成については、掘削時に既設の舗装構成を確認のうえ
監督員と協議し、決定するものとする。

プレキャスト水路 (PU1) S=1:10



工事名	町道温井ダム巡回検修工事		
図面名	アスカーブ、プレキャスト水路及び舗装構成図		
作成年月	令和 7年 3月		
縮尺	図示	図面番号	11/11
会社名			
事業者名	広島県安芸太田町		