福　山　市

令和5年度
国補

2023年度

東中条50号線外1路線

福山市神辺町地内

通学路整備工事実施設計書

工事概要

本工事

工事延長	L=31.5m
転落防止柵設置工	L=56m
防護柵基礎工	L=61.9m(V=8m3)

附帯工事

工事延長	L=59.0m
転落防止柵設置工	L=58m
管理用出入口	N=1箇所
袖ビーム	N=1箇所

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

・本特記仕様書は，通学路整備工事(東中条50号線外1路線)に適用する。
・本特記仕様書に記載のない事項については，次によるものとする。
・令和5年8月　広島県　土木工事共通仕様書，「設計図書（別冊図面，仕様書）」，「福山市建設工事執行規則」，「福山市工事検査技術基準」
・その他関連規格類
「令和5年8月　広島県　土木工事共通仕様書の1-1-1-26　週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節　工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて，工程表を作成し，発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節　地元への周知

・受注者は，監督員と協議し，地先住民，町内会長，土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また，工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容，方法，時期等の説明を行い，承諾を得ること。
・受注者は，工事着手の際に，あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い，承諾を得ること。

第4節　現場代理人の常駐義務

・本工事において，現場代理人は常駐しなければならない。なお，やむを得ない事情により上記の指定により難い場合は，監督員と受注者が協議するものとする。

第5節　工事に着手すべき期日について

・受注者は，工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節　法定外労災保険の付保について

・本工事は，法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章　材料

第1節　コンクリートの配合指定

・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下，無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章　施工条件

第1節　検査期間

・本工事の工期は，工事検査期間として，14日間を見込んでいる。

第2節　交通誘導警備員

1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は，関係官公署の許可条件を遵守し，関係機関との協議を十分に行うこと。また，地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り，安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
2 作業現場，作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い，関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
3 本工事における交通誘導員は，交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚，交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
4　本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は，交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き，施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。

第3節　建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は，公の関与する埋立地，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また，搬出先として，運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお，工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は，監督員と受注者が協議するものとする。
・搬出先においては，処分状況が確認できるよう，写真撮影を行うとともに，数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
・実施伝票は原本を提出すること。

第4節　特定建設資材廃棄物（アスファルト塊，コンクリート塊等）

・特定建設資材廃棄物は，「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し，適正に処理しなければならない。
・特定建設資材廃棄物は，広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市，呉市，福山市）が，廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は，広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市，呉市，福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から，運搬費な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。の受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
・搬出先においては，処分状況が確認できるよう，写真撮影を行うとともに，数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

第4章　その他

第1節　その他項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または，その内容に疑義が生じた場合は，監督員の指示を受けること。

第2節　現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため，現場標示板等へ大会ロゴの標示について，ご協力をお願いします。
・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
・大会ロゴの標示については任意事項とし，標示に必要な経費は工事費に計上しない。
・ロゴ標示期限は2026 年（令和8 年）3 月31 日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合せください。）

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	70 福山市	
単価適用日	00-05.10.01(0)	
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 ０％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	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。

≪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

本工事費　内訳表

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
道路修繕	1	式			Y1G02　　レベル1
防護柵工	1	式			Y1G0207　　レベル2
防止柵工	1	式			Y1G020703　レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1G02070305レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m以上 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	56	m			SS000145　　00 単第0 -0001　表
箱抜き 型枠各種	4	m			SPK23040258 00 単第0 -0002　表
防護柵基礎工	1	式			Y1G020708　レベル3
コンクリート 【Co規格】		m3			Y1G02070803レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	8	m3			SPK23040154 00 単第0 -0003　表
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1G02070804レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	16	m2			SPK23040156 00 単第0 -0004　表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1G02070806レベル4
Co削孔(電動ハンマドリル)	112	孔			SPK23040347 00 単第0 -0005　表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.02	t			SS000099　00 単第0 -0006　表
構造物撤去工	1	式			Y1G0228　レベル2
作業土工	1	式			Y1G022804　レベル3
床掘り(掘削) 【土質】		m3			Y1G02280401レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	2	m3			SPK23040001 00 単第0 -0007　表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1G02280411レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離4.5km以下(3.5km超)	2	m3			SPK23040002 00 単第0 -0008　表
残土等処分		m3			Y1G02031003レベル4
【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
投棄料	2	m3			T9003　　00
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806　レベル3
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1G02280602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	62	m			SPK23040306 00 単第0 -0009　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破砕 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1G02280603レベル4
舗装版破砕積込(小規模土工)	6	m2			SPK23040018 00 単第0 -0010　表
運搬処理工	1	式			Y1G022816　レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G02281601レベル4
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(1.0km超)	0.3	m3			SPK23040152 00 単第0 -0011　表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02281602レベル4
【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
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	0.7	t			T9006　　00
仮設工	1	式			Y1G0230　　レベル2

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1G023021　レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G02302101レベル4
交通誘導警備員B	12	人			R0369　　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……

本工事費　内訳表

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… 率参照額……
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＊＊					

附帯工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事					X2000
道路修繕	1	式			Y1G02　　レベル1
防護柵工	1	式			Y1G0207　　レベル2
防止柵工	1	式			Y1G020703　レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1G02070305レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m以上 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	58	m			SS000145　　00 単第0 -0001　表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満 削孔深さ200mm以上400mm未満	22	孔			SPK23040120 00 単第0 -0012　表
管理用出入口 W=1.0m	1	箇所			V0001　　00 単第0 -0013　表
袖ビーム 4段用　L=0.5m	1	箇所			F0000000011 00

附帯工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工	1	式			Y1G0228　レベル2
運搬処理工	1	式			Y1G022816　レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G02281601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	0.03	m3			SPK23040152 00 単第0 -0014　表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02281602レベル4
【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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	0.07	t			T9005　00
仮設工	1	式			Y1G0230　レベル2
交通管理工	1	式			Y1G023021　レベル3

附帯工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員		人			Y1G02302101レベル4
交通誘導警備員B	3	人			R0369　　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
＊＊工事原価＊＊					

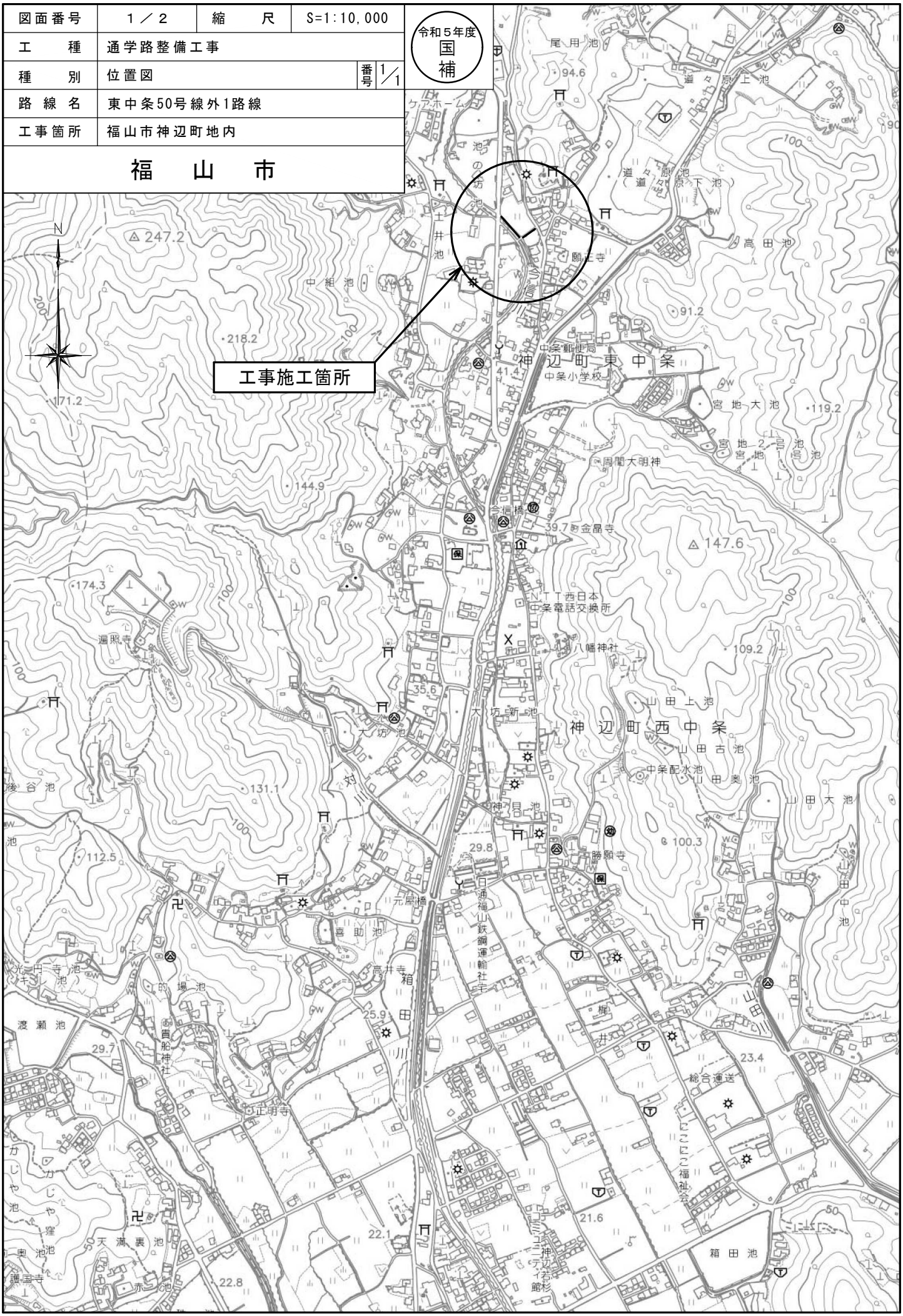
附帯工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
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＊＊					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1／2	縮　　尺	S=1:10,000
工　　種	通学路整備工事		
種　　別	位置図	番号	1／1
路 線 名	東中条50号線外1路線		
工事箇所	福山市神辺町地内		

令和５年度
国
補

福　山　市



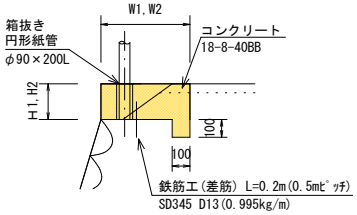
図面番号	2/2	縮　尺	図示
工　　種	通学路整備工事		
種　　別	各種図面	番号	1/1
路 線 名	東中条50号線外1路線		
工事箇所	福山市神辺町地内		

福　　山　　市

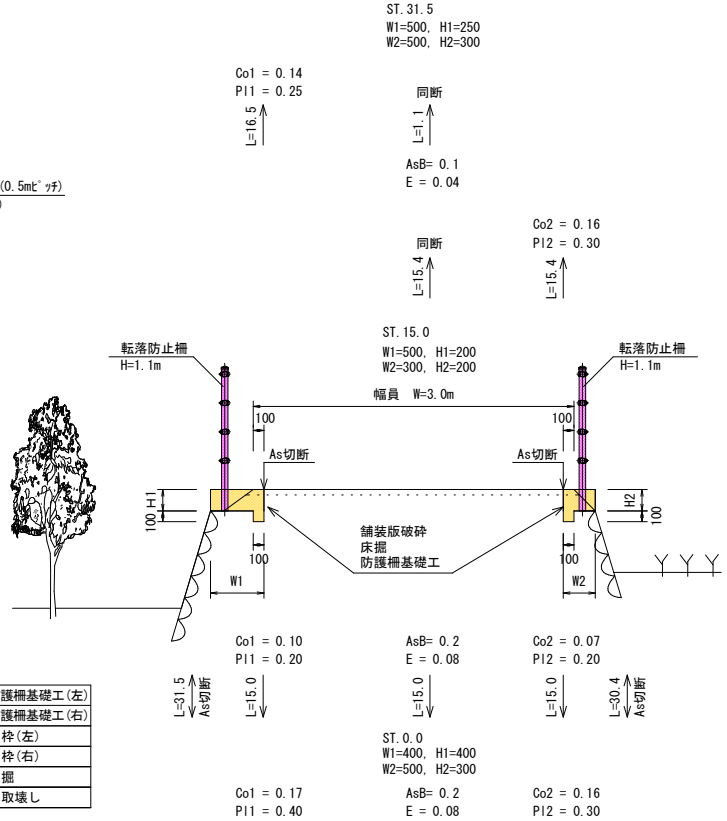
令和５年度
国補

防護柵基礎工　標準構造図　S=1/30

※10m毎に目地板を設置すること



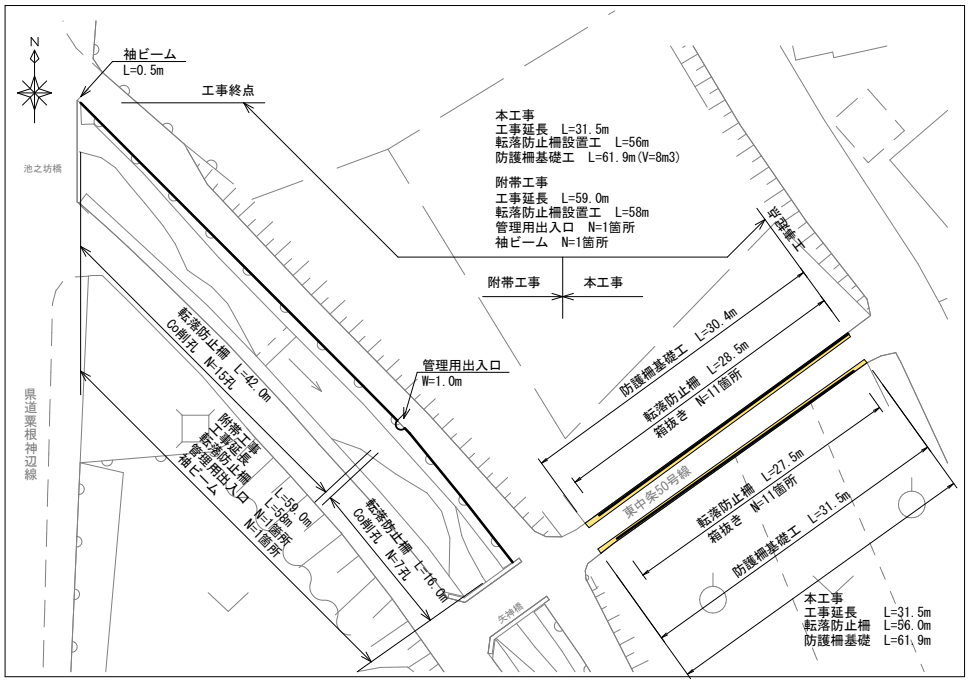
本工事
標準横断図　S=1/50



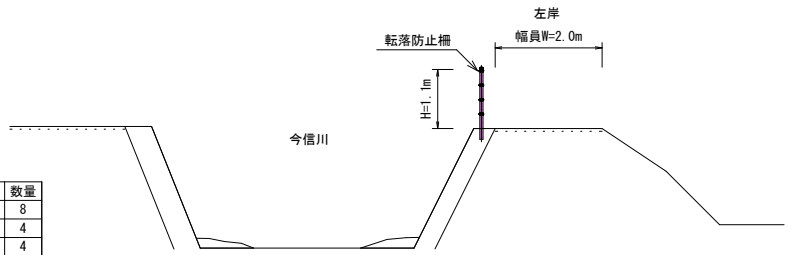
凡例

Co1	防護柵基礎工(左)
Co2	防護柵基礎工(右)
PI1	型枠(左)
PI2	型枠(右)
E	床掘
AsB	As取壊し

平面図　S=1/500

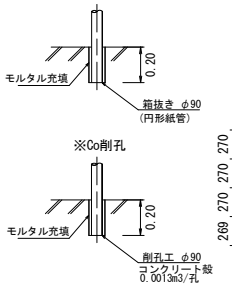


附帯工事
標準横断図　S=1/100



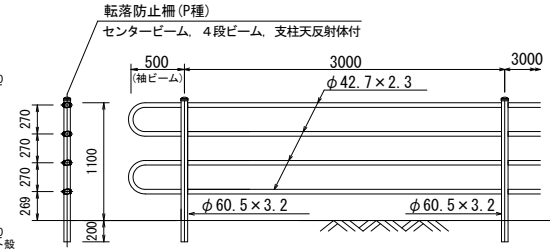
支柱根元詳細図　S=1/30

※箱抜き(円形紙管)

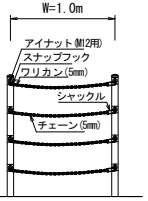


構造図

Co建込用（W）



転落防止柵(H=1.10m)構造図 S=1/50



管理用出入口　S=1/50

管理用出入口

種別	単位	数量
アイナット（ステンレス製）	個	8
スナップフック（ステンレス製）	個	4
ワリカン（ステンレス製）	個	4
シャックル（ステンレス製）	個	4
ステンレスチェーン	m	4.0

参　考　図　書

施工単価表

横断・転落防止柵 コンクリート建込　　SS000145　　単第0 -0001　表

ビーム式・パネル式 [規]100m以上　　転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【手間のみ】 コンクリート建込 ビーム式・パネル式(支柱間隔3m)	1.000	m			TSA17
転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色 2.3×φ42.7×3000 Co建込	1.000	m			T1662
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　ビーム式・パネル式 D=1　[規]100m以上 F=1　-			B=8　転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色 E=1　-		

施工単価表

箱抜き　　SPK23040258　　単第0 -0002　表

型枠各種　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 62.95%　材料構成比: 37.05%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 708.50000

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	62.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
円形紙管 φ90*2.6	37.05%		円形型枠 内径100×2.7×4,000(mm)		F0000000012 TTPT00385
積算単価			積算単価		EP001
A=6　型枠各種 C=1　-(全ての費用)			B=12　【F】円形型枠(m)		

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第0 -0003　表

小型構造物 18-8-40BB　人力打設　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 44.86%　材料構成比: 55.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 29,616.00000

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
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠　SPK23040156　単第0 -0004　表

一般型枠　小型構造物　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: 8,042.90000

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
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1　一般型枠 C=1　-(全ての費用)			B=2　小型構造物		

施工単価表

Co削孔(電動ハンマドリル)　SPK23040347　単第0 -0005　表

1　孔　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: 714.36000

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
土木一般世話役	44.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	42.81%		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
A=1　-(全ての費用)					

施工単価表

鉄筋工　SS000099　単第0 -0006　表

SD345_D13　一般構造物 [規]10t未満　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
加工・組立【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			TSPC00001
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1　- D=1　一般構造物 F=2　[規]10t未満			B=5　SD345_D13 E=1　- H=1　-		
I=1　- K=6　差筋及び杭頭処理			J=1　-		

施工単価表

床掘　　SPK23040001　　単第0 -0007　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準以外　　1　m3　当り

機械構成比: 21.98%　労務構成比: 69.33%　材料構成比: 8.69%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,434.50000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=8　標準以外			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬　SPK23040002　単第0 -0008　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離4.5km以下(3.5km超)　1　m3　当り

機械構成比:　19.19%　労務構成比:　71.06%　材料構成比:　9.75%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　2,969.90000

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
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)	19.19%		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
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=21　距離4.5km以下(3.5km超)			B=6　バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1　DID区間無し		

施工単価表

舗装版切断　SPK23040306　単第0 -0009　表

アスファルト舗装版　アスファルト舗装版厚15cm以下　1　m　当り

機械構成比: 6.05%　労務構成比: 55.50%　材料構成比: 38.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 580.65000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		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

施工単価表

舗装版切断　SPK23040306　単第0 -0009　表

アスファルト舗装版　アスファルト舗装版厚15cm以下　1　m　当り

機械構成比: 6.05%　労務構成比: 55.50%　材料構成比: 38.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 580.65000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破砕積込(小規模土工)　SPK23040018　単第0 -0010　表

1　m2　当り

機械構成比:　21.98%　労務構成比:　69.33%　材料構成比:　8.69%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,587.70000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　-(全ての費用)					

施工単価表

殻運搬　SPK23040152　単第0 -0011　表

舗装版破砕　DID区間無し　運搬距離1.5km以下(1.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 19.19%　労務構成比: 71.06%　材料構成比: 9.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,316.60000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		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
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　舗装版破砕 C=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=4　機械積込(小規模土工) D=6　運搬距離1.5km以下(1.0km超)		

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　SPK23040120　単第0 -0012　表

削孔径90㎜以上100㎜未満　削孔深さ200㎜以上400㎜未満　1　孔　当り

機械構成比: 3.26%　労務構成比: 63.51%　材料構成比: 33.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 6,488.00000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.71%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.01%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	38.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径110.0㎜,一般用 コンクリート削孔用	29.83%		ダイヤモンドビット φ110㎜		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　SPK23040120　単第0 -0012　表

削孔径90㎜以上100㎜未満　削孔深さ200㎜以上400㎜未満　1　孔　当り

機械構成比: 3.26%　労務構成比: 63.51%　材料構成比: 33.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 6,488.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4　削孔径90㎜以上100㎜未満			B=2　削孔深さ200㎜以上400㎜未満		

施工単価表

管理用出入口　　V0001　　単第0 -0013　表

W=1.0m　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アイナット SUS製　M12	8	個			F0000000001
スナップフック SUS製	4	個			F0000000002
ワリカン SUS製 5mm	4	個			F0000000003
シャックル SUS製 6mm	4	個			F0000000004
チェーン SUS製 5mm	4.0	m			F0000000005
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

殻運搬　SPK23040152　単第0 -0014　表

Co(無筋)構造物とりこわし　DID区間有り　運搬距離18.5km以下(14.4km超)　1　m3　当り

機械構成比:　42.35%　労務構成比:　42.40%　材料構成比:　15.25%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　2,687.60000

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)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.25%		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=2　DID区間有り E=1　-(全ての費用)			B=1　機械積込 D=56　運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

数　量　総　括　表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計　算 数　量	計　上 数　量	摘　要
通学路整備工事（東中条50号線外1路線）								
本工事								
道路修繕								
	防護柵工							
		防止柵工						平面図より
			転落防止柵	転落防止柵　コンクリート建込　4段ビーム白色	m	56.0	56	左27.5+右28.5
				箱抜き　円形型枠　φ90×2.6　200L	m	4.4	4	(左11+右11)×0.2
		防護柵基礎工						計第2・3表より
			コンクリート工	コンクリート　小型構造物　18-8-40BB　人力打設	m3	7.7	8	左4.1+右3.6
			型枠	型枠　一般型枠	m2	16.0	16	左8.3+右7.7
			鉄筋	コンクリート削孔　ハンマドリル	孔	112	112	(27.5+28.5)/0.5
				鉄筋工　SD345　D13(0.995kg/m)　200L	t	0.02	0.02	0.2×112×0.995/1000
	構造物撤去工							
		作業土工						
			床掘	小規模　標準以外	m3	2.4	2	計第 1表
			土砂等運搬	小規模　土砂　DID無　距離4.5km以下	m3	2.4	2	
			土砂処分	再生工場搬入	m3	2.4	2	
		構造物取壊し工						
			舗装版切断	舗装版切断　As舗装版　t=15cm以下	m	61.9	62	計第 1表
			舗装版破砕	舗装版破砕積込	m2	6.2	6	〃
			As殻運搬	殻運搬　舗装版破砕　DID無　運搬距離1.5km以下	m3	0.31	0.3	6.2×0.05
			As殻処分	As殻　再生工場搬入	t	0.73	0.7	0.31×2.35
附帯工事								
道路修繕								
	防護柵工							
		防止柵工						
			転落防止柵	転落防止柵　コンクリート建込　4段ビーム白色	m	58.0	58	平面図より
				コンクリート削孔　φ90×200L	孔	22	22	15 + 7
				管理用出入口　W=1.0m	箇所	1	1	平面図より
				袖ビーム　L=0.5m	箇所	1	1	〃
		構造物取壊し工						
			Co殻運搬	殻運搬　構造物取壊し　DID有　運搬距離18.5km以下	m3	0.029	0.03	0.0013×22
			Co殻処分	Co殻　再生工場搬入	t	0.07	0.07	0.029×2.35

計第1表	作業土工・取壊工						数　量　計　算　表				
測　　点	距　離	床掘			舗装版破砕			As切断			摘　　要
		E	平　均	立　積	AsB	平　均	立　積	As切断	－	延長	
SECT.0.0		0.08			0.2			左側		31.5	
SECT.15.0	15.00	0.08	0.08	1.2	0.2	0.2	3.0	右側		30.4	
SECT.30.4	15.40	0.08	0.08	1.2	0.2	0.2	3.1				
		0.04			0.1						
SECT.31.5	1.10	0.04	0.04	0.04	0.1	0.1	0.1				
合　　計	31.5			2.4			6.2			61.9	

計第2表	防護柵基礎工（左）						数　量　計　算　表				
測　　点	距　離	防護柵基礎工			型枠						摘　　要
		Co1	平　均	立　積	P11	平　均	平　積		平　均	平　積	
SECT.0.0		0.17			0.40						
SECT.15.0	15.00	0.10	0.14	2.1	0.20	0.30	4.5				
SECT.30.4		0.10			0.20						
SECT.31.5	16.50	0.14	0.12	2.0	0.25	0.23	3.8				
合　　計	31.5			4.1			8.3				

計第3表	防護柵基礎工（右）						数　量　計　算　表				
測　　点	距　離	防護柵基礎工			型枠						摘　　要
		Co2	平　均	立　積	P12	平　均	平　積		平　均	平　積	
SECT.0.0		0.16			0.30						
SECT.15.0	15.00	0.07	0.12	1.8	0.20	0.25	3.8				
SECT.30.4	15.40	0.16	0.12	1.8	0.30	0.25	3.9				
合　　計	30.4			3.6			7.7				