積算内訳書

１．工事名

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事
工事地名	広島県福山市赤坂町地内

２．工事内容

１）　事務所名　　福山河川国道事務所　工務課
２）　主 工 種　　鋼橋架設工事
３）　工　　期　　637日間　　自　　令和 8年 4月 1日
　　至　　令和 9年12月28日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
鋼橋上部	式	1	313,895,349	
工場製作工	式	1	313,895,349	
桁製作工	式	1	147,960,546	製作加工　1　式 （労務費） 製作加工　22.5　t （鋼板 SMA490CW-H） SMA490CW-H； 製作加工　0.91　t （鋼板 SMA490CW） SMA490CW； 製作加工　105　t （鋼板 SMA490BW） SMA490BW； 製作加工　105　t （鋼板 SMA490AW） SMA490AW； 製作加工　6.4　t （鋼板 SM490YB） SM490YB； 製作加工　12.9　t （鋼板 SM490YA） SM490YA； 製作加工　0.08　t （鋼板 SMA400BW） SMA400BW； 製作加工　33　t （鋼板 SMA400AW） SMA400AW； 製作加工　0.42　t （鋼板 SM400A） SM400A； 製作加工　1.2　t

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				(鋼板 SS400)		
				SS400 ;		
				製作加工	0.49	t
				(鋼板 SPA-H)		
				SPA-H ;		
				製作加工	27.6	t
				(H形鋼 SMA400AW)		
				SMA400AW ;		
				製作加工	0.04	t
				(丸鋼 SUS304)		
				SUS304 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	2,544	組
				(S10T)		
				H.T.B M22×85 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	528	組
				(S10T)		
				H.T.B M22×80 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	256	組
				(S10T)		
				H.T.B M22×70 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	276	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×130 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	192	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×125 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	120	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×120 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	300	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×115 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	228	組
				(S10TW)		

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				H.T.B M22×110 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	228	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×105 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	1,600	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×100 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	320	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×95 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	356	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×90 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	3,108	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×85 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	500	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×80 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	2,952	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×75 ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	3,420	組
				(S10TW)		
				H.T.B M22×65 ;		
				ｽﾀｯﾄﾞｼﾞﾍﾞﾙ	14,346	本
				φ22×200 ;		
				ｽﾀｯﾄﾞｼﾞﾍﾞﾙ	2,320	本
				φ19×150 ;		
検査路製作工	式	1	13,000,757	製作加工	1	式
				(労務費)		
				製作加工	1.2	t
				(鋼板 SMA400AW)		
				SMA400AW ;		

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				製作加工	3.3	t
				（鋼板 SM400A）		
				SM400A；		
				製作加工	1.1	t
				（鋼板 SS400）		
				SS400；		
				製作加工	1.4	t
				（平鋼 SS400）		
				SS400；		
				製作加工	4.9	t
				（等辺山形鋼 SS400）		
				SS400；		
				製作加工	1.1	t
				（H形鋼 SS400）		
				SS400；		
				製作加工	9.5	t
				（溝形鋼 SS400）		
				SS400；		
				製作加工	2.5	t
				（鋼管 STK400）		
				STK400；		
				製作加工	0.12	t
				（丸鋼 SS400）		
				SS400；		
				製作加工	5.6	t
				（縞鋼板 SS400）		
				SS400；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	426	組
				SS400 M16×50(2W,1UN)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	1,396	組
				SS400 M16×45(2W,1UN)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	84	組
				SS400 M16×40(2W,1UN)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	1,580	組

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				SS400 M10×35(2W,1UN) ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	1,568	組
				SS400 M10×35(1W､1TW,1UN) ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	6	組
				SS400 M10×30(2W,1UN) ;		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	1,756	組
				SS400 M10×30(1W､1TW,1UN) ;		
				Uﾎﾞﾙﾄ	559	組
				SS400 32C形 ;		
				Uﾎﾞﾙﾄ	15	組
				SS400 25C形 ;		
				Uﾎﾞﾙﾄ	820	組
				SS400 15C形 ;		
				割ﾋﾟﾝ	4	個
				SWRM8 φ5×36 ;		
				皿ﾈｼﾞ	14	本
				SS400 M6×8 ;		
				ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰ	500	本
				SS400 M16×125(ﾒｯｷ品) ;		
				ｺﾞﾑ板	2	枚
				ｴﾁﾚﾝﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｺﾞﾑ 40×3×565 ;		
				ｺﾞﾑ板	2	枚
				ｴﾁﾚﾝﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｺﾞﾑ 25×3×60 ;		
鋳造費	式	1	143,400,000	大型ｺﾞﾑ支承	5	個
				免震支承 最大反力1851kN ;		
				大型ｺﾞﾑ支承	10	個
				免震支承 最大反力4292kN ;		
				大型ｺﾞﾑ支承	5	個
				分散支承 最大反力1485kN ;		
工場塗装工	式	1	9,534,046	前処理	4,160	m2
				原板ﾌﾞﾗｽﾄのみ ;		
				前処理	1,000	m2
				原板ﾌﾞﾗｽﾄ+製品ﾌﾞﾗｽﾄ ;		
				前処理	350	m2

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
				無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(ﾌﾞﾗｽﾄ処理) 塗装回数1回 160g/m2(15μm)； 下塗 410 m2 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回 300g/m2(30μm)； 下塗 940 m2 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 塗装回数 1回 600g/m2(75μm)； 下塗 280 m2 ﾐｽﾄｺｰﾄ(ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料　下塗) 塗装回数 1回 160g/m2； 下塗 3 m2 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料　下塗 塗装回数 1回 540g/m2(120μm)； 下塗 280 m2 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料　下塗 塗装回数 2回 540g/m2(120μm)； 中塗 280 m2 ふっそ樹脂塗料　中塗 淡彩 塗装回数 1回 170g/m2(30μm)； 上塗 280 m2 ふっそ樹脂塗料　上塗 淡彩 塗装回数 1回 140g/m2(25μm)； ﾒｯｷ 20.3 t HDZT77； ﾒｯｷ 1.2 t HDZT63； ﾒｯｷ 8.8 t HDZT49；
間接労務費	式	1	23,657,121	
工場純工事費	式	1	337,552,470	

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事				
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳	
工場管理費	式	1	30,370,641		
（工場製作原価）	式	1	367,923,111		
鋼橋上部	式	1	376,070,355		
工場製品輸送工	式	1	5,693,001		
輸送工	式	1	5,693,001	輸送	356.5　t
				現場取卸(鋼桁,門扉)	243.1　t
鋼橋架設工	式	1	57,441,505		
地組工	式	1	7,064,486		
架設工(ｸﾚｰﾝ架設)	式	1	43,410,758		
支承工	式	1	4,347,500	大型ｺﾞﾑ支承設置	15　個
				大型ｺﾞﾑ支承設置 (夜間)	5　個
現場継手工	式	1	2,618,761	本締めﾎﾞﾙﾄ	16,928　本
橋梁現場塗装工	式	1	54,662		
現場塗装工	式	1	54,662	下塗 ﾐｽﾄｺｰﾄ 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 130g/m2；	3　m2
				下塗 有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(2回塗り/層) 2回 240g/m2 ﾐｽﾄｺｰﾄ 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(1層) 1回 130g/m2；	1　m2
				下塗 超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 2回 500g/m2(300μm)；	4　m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回 140g/m2(3	4　m2

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事				
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳	
				0μm）； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回 120g/m2(2 5μm）；	4　m2
床版工	式	1	240,026,624		
合成床版工	式	1	240,026,624	床版架設 床版架設 （夜間） 鉄筋 SD345 D16～25； ｺﾝｸﾘｰﾄ 各種 30-12-25(20) 単位ｾﾒﾝﾄ量300kg/m3以上 膨張；	1,996　m2 521　m2 1　式 1　式
橋梁付属物工	式	1	41,551,548		
排水装置工	式	1	12,730,454	排水桝 （TYPE-A） 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下； 排水桝 （TYPE-B） 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下； 排水管 （上部工） VP200A； 排水管 （上部工） VP50A； 排水管 （下部工） VP200A； ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ設置 SS400 M12×100 ﾒｯｷ品； 床版水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	17　箇所 3　箇所 180　m 19　m 73　m 96　本 19　箇所

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				床版厚260mm；		
				床版水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	1	箇所
				床版厚360mm；		
巻立てｺﾝｸﾘｰﾄ工	式	1	6,226,908	鉄筋	3.73	t
				SD345 D13；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	95	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
壁高欄工	式	1	14,897,385	ｺﾝｸﾘｰﾄ	108	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				鉄筋	1.48	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	15.37	t
				SD345 D13；		
				目地板	1	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				誘発目地A	19	箇所
				誘発目地B	21	箇所
				誘発目地C	19	箇所
				剥落防止ｼｰﾄ	108	m2
				糸条強度740N/本以上；		
				側部足場	1	式
				安全ネット有；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
ﾉｰｽﾞ工	式	1	101,231	ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				鉄筋	0.1	t
				SD345 D16～25；		

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.06	t
橋梁用防護柵工	式	1	576,636	支柱ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ SS400 U型 M12×580 ;	58	箇所
遮音壁基礎工	式	1	1,036,260	支柱ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ 埋込ｱﾝｶｰ方式 2m SD345 D25(M22)×247 ;	57	箇所
検査路工	式	1	715,000	ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ設置 SS400 M16×125 ﾒｯｷ品 ;	500	本
道路照明設備工	式	1	534,780	照明柱受台	6	箇所
配管･配線工	式	1	1,435,504	屋外配管 1号管路 VE54×2条 ;	197	m
				屋外配管 2号管路 VE54×1条 ;	12	m
				屋外配管 3号管路 VE36×1条 ;	1	m
				ｺﾈｸﾀ VE54用 ;	42	個
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	式	1	3,265,800	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 1号ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 埋込型 205×600×250 防水型 SUS304 ;	6	個
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 2号ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 半埋込型 200×750×500 防水型 SUS304 ;	6	個
銘板工	式	1	31,590	橋歴板	1	枚
鋼橋足場等設置工	式	1	24,711,944			
橋梁足場工	式	1	18,754,404			

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
橋梁防護工	式	1	2,553,540			
昇降用設備工	式	1	3,404,000			
仮設工	式	1	6,591,071			
作業ﾔｰﾄﾞ整備工	式	1	743,771			
交通管理工	式	1	5,847,300			
直接工事費	式	1	376,070,355			
共通仮設費	式	1	30,380,780			
共通仮設費	式	1	7,957,780			
運搬費	式	1	6,150,000	建設機械運搬費	1	式
				重建設機械分解組立輸送費	1	式
				重建設機械分解組立輸送費	1	式
技術管理費	式	1	70,780	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用	1	式
				六価ｸﾛﾑ溶出試験費	1	検体
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,737,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	22,423,000			
純工事費	式	1	406,451,135			
現場管理費	式	1	132,276,000			
（現場原価）	式	1	538,727,135			
工事原価	式	1	906,650,246			

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路河手第３高架橋鋼第１上部工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　別　　内　　訳
一般管理費等	式	1	112,329,754	
工事価格	式	1	1,018,980,000	