積算内訳書

１．工事名

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事
工事地名	広島県広島市中区舟入中町～西区観音本町1丁目地内

２．工事内容

１）　事務所名　　広島国道事務所　工務課
２）　主 工 種　　河川・道路構造物工事
３）　工　　期　　929日間　　自　　令和 7年 9月15日
　　至　　令和10年 3月31日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
橋梁下部	式	1	133,877,200			
工場製作工	式	1	133,877,200			
刃口金物製作工	式	1	24,488,000	製作加工	4	基
鋼製止水壁製作工	式	1	108,210,000	製作加工	3	基
ﾌﾞﾛｰ回収装置製作工	式	1	1,179,200	製作加工	4	基
工場純工事費	式	1	133,877,200			
（工場製作原価）	式	1	133,877,200			
橋梁下部	式	1	1,150,253,356			
道路土工	式	1	50,915,375			
残土処理工	式	1	50,915,375			
ｹｰｿﾝ設備工	式	1	364,634,833			
ｹｰｿﾝ設備	式	1	364,634,833	ｹｰｿﾝ設備(共通)	1	式
				ｹｰｿﾝ設備(P46L橋脚)	1	式
				ｹｰｿﾝ設備(P46R橋脚)	1	式
				ｹｰｿﾝ設備(P47L橋脚)	1	式
				ｹｰｿﾝ設備(P47R橋脚)	1	式
RC橋脚工	式	1	103,737,006			
小断面ﾆｭｰﾏﾁｯｸｹｰｿﾝ基礎工	式	1	103,737,006	据付地盤拵	1	式
				積込(ﾙｰｽﾞ)	6	m3
				土砂；		
				土砂等運搬	6	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				皿板	1	式
				刃口金物据付	1	基
				鋼製ｾﾝﾄﾙ支保	1	式
				沈下掘削	1,010	m3
				土砂等運搬	1,010	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				整地	1,000	m3
				敷均し(ﾙｰｽﾞ)；		
				沈下促進	349.5	t
				水荷重；		
				沈下促進	14.8	m3
				滑材注入；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	558	m3
				躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				5号；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	99	m3
				頂版ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				8号；		
				鉄筋	118.81	t
				SD345 D51；		
				鉄筋	2.94	t
				SD345 D35；		
				鉄筋	9.76	t
				SD345 D29～D32；		
				鉄筋	44.36	t
				SD345 D16～D25；		
				鉄筋	0.08	t
				SD345 D13；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ	21	m
				φ2500　t=2.7㎜；		

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				足場	1	式
				周面ｺﾝﾀｸﾄｸﾞﾗｳﾄ	5	m3
				中埋ｺﾝｸﾘｰﾄ	43	m3
				6号；		
				中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	3	m3
				2号；		
				中詰水	103	m3
				ﾌﾞﾛｰ回収装置	1	基
				ﾌﾞﾛｰﾊﾟｲﾌﾟﾊﾞﾙﾌﾞ調整	1	基
				頂版型枠・支保	1	式
				鋼製止水壁	1	基
				土木用摩擦低減材	136	m2
RC橋脚工	式	1	81,295,808			
小断面ﾆｭｰﾏﾁｯｸｹｰｿﾝ基礎工	式	1	81,295,808	据付地盤拵	1	式
				積込(ﾙｰｽﾞ)	6	m3
				土砂；		
				土砂等運搬	6	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				皿板	1	式
				刃口金物据付	1	基
				鋼製ｾﾝﾄﾙ支保	1	式
				沈下掘削	950	m3
				土砂等運搬	950	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				整地	950	m3
				敷均し(ﾙｰｽﾞ)；		
				沈下促進	387.3	t
				水荷重；		
				沈下促進	14	m3
				滑材注入；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	464	m3
				躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				5号；		

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	99	m3
				頂版ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				8号；		
				鉄筋	64.63	t
				SD345 D51；		
				鉄筋	2.56	t
				SD345 D38；		
				鉄筋	9.85	t
				SD345 D29～D32；		
				鉄筋	22.14	t
				SD345 D16～D25；		
				鉄筋	0.08	t
				SD345 D13；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ	17	m
				φ2500　t=2.7mm；		
				足場	1	式
				周面ｺﾝﾀｸﾄｸﾞﾗｳﾄ	4	m3
				中埋ｺﾝｸﾘｰﾄ	43	m3
				6号；		
				中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	3	m3
				2号；		
				中詰水	84	m3
				ﾌﾞﾛｰ回収装置	1	基
				ﾌﾞﾛｰﾊﾟｲﾌﾟﾊﾞﾙﾌﾞ調整	1	基
				頂版型枠・支保	1	式
				鋼製止水壁	1	基
				土木用摩擦低減材	174	m2
RC橋脚工	式	1	77,476,815			

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
小断面ﾆｭｰﾏﾁｯｸｹｰｿﾝ基礎工	式	1	77,476,815	据付地盤拵	1	式
				積込(ﾙｰｽﾞ)	6	m3
				土砂；		
				土砂等運搬	6	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				皿板	1	式
				刃口金物据付	1	基
				鋼製ｾﾝﾄﾙ支保	1	式
				沈下掘削	870	m3
				土砂等運搬	870	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				整地	870	m3
				敷均し(ﾙｰｽﾞ)；		
				沈下促進	297	t
				水荷重；		
				沈下促進	12.7	m3
				滑材注入；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	453	m3
				躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				5号；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	99	m3
				頂版ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				8号；		
				鉄筋	60.83	t
				SD345 D51；		
				鉄筋	1.29	t
				SD345 D38；		
				鉄筋	10.89	t
				SD345 D29～32；		
				鉄筋	18.76	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	0.08	t
				SD345 D13；		
				型枠	1	式

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				一般型枠；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ	16.5	m
				φ2500　t=2.7mm；		
				足場	1	式
				周面ｺﾝﾀｸﾄｸﾞﾗｳﾄ	4	m3
				中埋ｺﾝｸﾘｰﾄ	43	m3
				7号；		
				中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	3	m3
				2号；		
				中詰水	81	m3
				ﾌﾞﾛｰ回収装置	1	基
				ﾌﾞﾛｰﾊﾟｲﾌﾟﾊﾞﾙﾌﾞ調整	1	基
				頂版型枠・支保	1	式
				鋼製止水壁	1	基
				土木用摩擦低減材	128	m2
RC橋脚工	式	1	186,695,916			
作業土工	式	1	2,598,342			
小断面ﾆｭｰﾏﾁｯｸｹｰｿﾝ基礎工	式	1	184,097,574	据付地盤拵	1	式
				皿板	1	式
				刃口金物据付	1	基
				鋼製ｾﾝﾄﾙ支保	1	式
				沈下掘削	1,260	m3
				土砂等運搬	1,260	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				整地	1,300	m3
				敷均し(ﾙｰｽﾞ)；		
				沈下促進	151	t
				水荷重；		
				沈下促進	19.2	m3
				滑材注入；		

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	946	m3
				躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				5号；		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	102	m3
				頂版ｺﾝｸﾘｰﾄ		
				8号；		
				鉄筋	122.59	t
				SD345 D51；		
				鉄筋	5.71	t
				SD345 D38；		
				鉄筋	8.05	t
				SD345 D35；		
				鉄筋	49.29	t
				SD345 D29～32；		
				鉄筋	19.37	t
				SD345 D16～D25；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ	21	m
				φ2900　t=2.7mm；		
				足場	1	式
				周面ｺﾝﾀｸﾄｸﾞﾗｳﾄ	6	m3
				中埋ｺﾝｸﾘｰﾄ	69	m3
				6号；		
				中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	3	m3
				2号；		
				中詰水	139	m3
				ﾌﾞﾛｰ回収装置	1	基
				ﾌﾞﾛｰﾊﾟｲﾌﾟﾊﾞﾙﾌﾞ調整	1	基
				頂版型枠・支保	1	式
構造物撤去工	式	1	745,485			

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
構造物取壊し工	式	1	441,189	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	36	m3
				無筋構造物；		
				舗装版切断	29	m
				ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=15cm以下；		
				舗装版破砕	40	m2
				ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=15cm以下；		
運搬処理工	式	1	304,296	殻運搬	36	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)；		
				殻運搬	6	m3
				ｱｽﾌｧﾙﾄ殻；		
				殻処分	36	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)；		
				殻処分	6	m3
				ｱｽﾌｧﾙﾄ殻；		
仮設工	式	1	76,699,887			
作業土工	式	1	164,250			
山留覆工	式	1	75,569,320	覆工板･覆工板受桁	72	m2
				設置；		
				継鋼矢板	62	枚
				Ⅳ型 L=14.5m；		
				継広幅鋼矢板	38	枚
				Ⅳw型 L=14.5m；		
				切梁･腹起し	54.9	t
				頭部溶接	50	m
路面覆工	式	1	966,317	覆工板･覆工板受桁	18	m2
				基礎材	31	m2
				RC-40 t=200mm；		
				下層路盤	20	m2
				RC-40 t=200mm；		
				上層路盤	22	m2
				RM-40 t=150mm；		
				表層	20	m2

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
				再生密粒度As(20) t=100mm ;
仮設工	式	1	208,052,231	
進入路工	式	1	102,410	
施工ﾔｰﾄﾞ工	式	1	13,038,110	
施工ﾔｰﾄﾞ工	式	1	61,243,511	
電力設備工	式	1	8,750,000	
交通管理工	式	1	124,918,200	
築堤･護岸	式	1	22,689,923	
河川土工	式	1	119,551	
盛土工	式	1	119,551	路体(築堤)盛土 70 m3 4.0m以上 ; 積込(ﾙｰｽﾞ) 80 m3 土砂 ; 土砂等運搬 80 m3 土砂(岩塊･玉石混り土含む) ;
護岸基礎工	式	1	3,999,500	
矢板工	式	1	3,999,500	広幅鋼矢板 19 枚 (耐震対策矢板) IIIw型 広幅鋼矢板平均長さ 11m 鋼矢板打込 長 6.673m 鋼矢板平均引抜長 0m ;
法覆護岸工	式	1	10,435,482	
石積(張)工	式	1	10,435,482	石積(張)基礎 19 m 1号基礎

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				1号； 石積 1号石積 雑割石； 石積 2号石積 雑割石； 現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 1号天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 1号； 橋座部護岸ｺﾝｸﾘｰﾄ 1号； 1号横断防止柵基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 1号；	86 19 3 2 14	m2 m2 m3 m3 箇所
根固め工	式	1	3,018,140			
捨石工	式	1	3,018,140	捨石 表面均し	197 180	m3 m2
防護柵工	式	1	90,948			
防止柵工	式	1	90,948	転落(横断)防止柵 P種3段 H=0.8m 支柱間隔2.5m Co建込 めっき品 ；	26	m
構造物撤去工	式	1	879,238			
構造物取壊し工	式	1	605,260	鋼矢板引抜き VL型 引抜長 14m； 鋼矢板引抜き IV型 引抜長 9.3m； 鋼矢板引抜き Ⅲw型 引抜長 9.3m；	26 3 7	枚 枚 枚
運搬処理工	式	1	273,978	現場発生品運搬 鋼矢板等；	1	式

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
仮設工	式	1	4,147,064			
土留･仮締切工	式	1	3,747,644			
水替工	式	1	399,420			
直接工事費	式	1	1,172,943,279			
共通仮設費	式	1	208,112,918			
共通仮設費	式	1	121,042,918			
運搬費	式	1	3,447,870	重建設機械分解組立輸送費	1	式
				仮設材運搬費	1	式
				仮設材運搬費	1	式
事業損失防止施設費	式	1	19,941,468	防音ﾊｳｽ	1	式
安全費	式	1	44,728,000	救急設備費	1	式
				安全設備費	1	式
				警戒船	1	式
役務費	式	1	10,852,000	電力基本料金	1	式
技術管理費	式	1	33,423,580	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費	1	式
				地耐力試験費	1	式
				計測管理費	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	8,650,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	87,070,000			
純工事費	式	1	1,381,056,197			
現場管理費	式	1	340,243,000			

積算内訳書

工事名	令和７年度西広島バイパス観音橋高架橋第１下部工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　別　　内　　訳
（現場原価）	式	1	1,721,299,197	
工事原価	式	1	1,855,176,397	
一般管理費等	式	1	200,713,603	
工事価格	式	1	2,055,890,000	