積算内訳書

１．工事名

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事
工事地名	広島県呉市西中央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　　鋼橋架設工事
３）　工　　期　　798日間　　自　　令和 7年 3月25日
　　至　　令和 9年 5月31日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
鋼橋上部	式	1	1,147,120,281			
工場製作工	式	1	1,147,120,281			
桁製作工	式	1	965,577,839	製作加工 （労務費）	1	式
				製作加工 （鋼板SM520C-H） SM520C-H；	15.5	t
				製作加工 （鋼板SM490YB） SM490YB；	113.6	t
				製作加工 （鋼板SM490YA） SM490YA；	70.7	t
				製作加工 （鋼板SM400A） SM400A；	812.4	t
				製作加工 （鋼板SM400A） SM400A（塗装周期延長鋼）；	29.2	t
				製作加工 （鋼板SS400） SS400；	87.6	t
				製作加工 （鋼板SM490YA)BULB SM490YA；	6	t
				製作加工 （鋼板SM400A)BULB SM400A；	199.1	t
				製作加工 （平鋼SS400） SS400；	0.4	t
				製作加工	0.2	t

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				（平鋼SS400）		
				SS400；		
				製作加工	4.3	t
				（鋼管 SGP100A）		
				SGP100A；		
				製作加工	0.03	t
				（鋼管 SGP50A）		
				SGP50A；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	1,530	組
				S10T M22×70；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	58,706	組
				S10T M22×65；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	2,455	組
				（塗装周期延長鋼用）		
				S10T M22×65；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	67	組
				SS400 M12×40(1B,1UN,2W)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	2,076	組
				SS400 M12×35(1B,1UN,2W)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	632	組
				SS400 M16×60(1B,1N,1W)；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	201	組
				SS400 M16×55(1B,1N,1W)；		
				ﾎﾞﾙﾄ	100	本
				SS400 M8×45；		
				1号ﾏﾝﾎｰﾙ	51	枚
				平板ﾀｲﾌﾟ；		
				2号ﾏﾝﾎｰﾙ	2	枚
				接着接合ﾀｲﾌﾟ；		
				異形棒鋼	0.03	t
				SD345 D29；		
横断歩道橋製作工	式	1	14,433,538	製作加工	1	式
				（労務費）		
				製作加工	0.3	t

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				（鋼板SM490YB）		
				SM490YB；		
				製作加工	17.2	t
				（鋼板SM400A）		
				SM400A；		
				製作加工	0.3	t
				（鋼板SS400）		
				SS400；		
				製作加工	0.01	t
				（平鋼SS400）		
				SS400；		
				製作加工	0.01	t
				（平鋼SS400）		
				SS400；		
				製作加工	0.01	t
				（平鋼SS400）		
				SS400；		
				製作加工	0.8	t
				（溝形鋼SS400）		
				SS400；		
				製作加工	0.1	t
				（軽量形鋼SSC400）		
				SSC400；		
				製作加工	0.1	t
				（鋼管 SGP100A）		
				SGP100A；		
				製作加工	1.3	t
				（鋼管STK490）		
				STK490；		
				製作加工	0.2	t
				（棒鋼SS400）		
				SS400；		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	308	組
				S10T M22×65；		

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M24×110(1B,1N,2W) ;	6	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×40(1B,1UN,2W) ;	5	組
				ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ SS400 M12×35(1B,1UN,2W) ;	40	組
				ﾅｯﾄ SS400 M24 ;	18	組
				ﾜｯｼｬｰ SS400 M24 ;	18	組
工場塗装工	式	1	162,725,464	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(製品ﾌﾞﾗｽﾄ) 160g/m2(15μm) ;	25,470	m2
				防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ接触面 塗装回数1回 300g/m2(30μm) ;	3,770	m2
				防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 外面全般･未塗装部(ｺﾝｸﾘｰﾄ接触面･添接接触面) 塗装回数1回 600g/m2(75μm)	14,200	m2
				ﾐｽﾄｺｰﾄ ﾐｽﾄｺｰﾄ(ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料) 外面全般 塗装回数1回 160g/m2 ;	10,940	m2
				下塗 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料内面用 一般内面 塗装回数2回 410g/m2(120μm) ;	7,520	m2
				下塗 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 一般外面 塗装回数1回 540g/m2(120μm) ;	10,940	m2
				中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 濃彩 一般外面 塗装回数1回 170g/m2(30μm) ;	10,940	m2
				上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 濃彩 一般外面 塗装回数1回 140g/m2(25μm) ;	10,940	m2

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
工場塗装工	式	1	4,383,440	前処理 ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(製品ﾌﾞﾗｽﾄ) 160g/m2(15μm)； 防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ接触面 塗装回数1回 300g/m2(30μm)； 防食下地 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 外面全般･未塗装部(ｺﾝｸﾘｰﾄ接触面･添接接触面) 塗装回数1回 600g/m2(75μm) ﾐｽﾄｺｰﾄ ﾐｽﾄｺｰﾄ(ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料) 外面全般 塗装回数1回 160g/m2； 下塗 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 一般外面 塗装回数1回 540g/m2(120μm)； 中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 濃彩 一般外面 塗装回数1回 170g/m2(30μm)； 上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 濃彩 一般外面 塗装回数1回 140g/m2(25μm)；	570 110 460 450 450 450 450 	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2
橋梁下部	式	1	54,228,438			
工場製作工	式	1	54,228,438			
ｱﾝｶｰﾌﾚｰﾑ製作工	式	1	53,827,540	製作加工 (労務費) 製作加工 (鋼板SM490YB) SM490YB； 製作加工 (鋼板SM490YA) SM490YA； 製作加工	1 6.6 15 2.4	式 t t t

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				(鋼板SM400A)		
				SM400A ;		
				製作加工	0.3	t
				(等辺山形鋼SS400)		
				SS400 ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	4	組
				S35CN φ115 M110×2280×1060×760 2N1 4N3 6W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	8	組
				S35CN φ115 M110×2280×1060×760 2N1 3N3 5W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	24	組
				S35CN φ85 M80×2200×1020×690 2N1 4N3 6W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	64	組
				S35CN φ85 M80×2200×1020×690 2N1 3N3 5W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	32	組
				S35CN φ95 M90×2220×1030×710 2N1 4N3 6W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	64	組
				S35CN φ95 M90×2220×1030×710 2N1 3N3 5W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	8	組
				S35CN φ105 M100×2250×1050×730 2N1 4N3 6W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	24	組
				S35CN φ105 M100×2250×1050×730 2N1 3N3 5W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	4	組
				S35CN φ75 M72×2200×1010×690 2N1 4N3 6W ;		
				ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	8	組
				S35CN φ75 M72×2200×1010×690 2N1 3N3 5W		

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				；		
ｱﾝｶｰﾌﾚｰﾑ製作工	式	1	400,898	製作加工 （労務費） 製作加工 （鋼板SM400A） SM400A； 製作加工 （等辺山形鋼SS400） SS400； ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ SS400　φ60 M56×780×190×220 2N1 4N3 6W；	1 0.16 0.1 12	式 t t 組
間接労務費	式	1	256,175,946			
工場純工事費	式	1	1,457,524,665			
工場管理費	式	1	349,195,057			
（工場製作原価）	式	1	1,806,719,722			
鋼橋上部	式	1	1,269,552,687			
工場製品輸送工	式	1	127,118,874			
輸送工	式	1	102,458,875	輸送 現場取卸(鋼桁)	1,196.6 1,196.6	t t
輸送工	式	1	23,161,562	輸送 現場取卸(鋼桁)	270.5 270.5	t t
輸送工	式	1	1,498,437	輸送 現場取卸(鋼桁)	17.5 17.5	t t
鋼橋架設工	式	1	314,375,932			
架設工(ｸﾚｰﾝ架設)	式	1	250,280,027	ﾍﾞﾝﾄ設備 ﾍﾞﾝﾄ基礎	1 1	式 式

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				桁架設	1	式
				足場	1	式
				吊りﾋﾟｰｽ切断	1	箇所
現場継手工	式	1	64,095,905	鋼床版現場溶接	1	m
				本締めﾎﾞﾙﾄ	61,063	本
鋼橋架設工	式	1	21,866,803			
地組工	式	1	4,141,885	地組	1	式
				地組架台鋼板基礎	1	式
				地組架台設備	1	式
架設工(ｸﾚｰﾝ架設)	式	1	17,123,450	ﾍﾞﾝﾄ設備	1	式
				ﾍﾞﾝﾄ基礎	1	式
				玉掛け設備	1	式
				大型ﾌﾞﾛｯｸ試験吊り	1	式
				地組桁一括架設	1	式
				桁架設	1	式
				足場	1	式
現場継手工	式	1	601,468	本締めﾎﾞﾙﾄ	1,196	本
鋼橋架設工	式	1	3,054,135			
架設工(ｸﾚｰﾝ架設)	式	1	2,281,460	ﾍﾞﾝﾄ設備	1	式
				ﾍﾞﾝﾄ基礎	1	式
				桁架設	1	式
				(階段1・2・5架設)		
				桁架設	1	式
				(階段3・4架設)		
現場継手工	式	1	772,675	本締めﾎﾞﾙﾄ	295	本
				現場すみ肉溶接	55	m
橋梁現場塗装工	式	1	22,952,263			
現場塗装工	式	1	22,952,263	素地調整	1,310	m2
				動力工具処理 ISO St 3；		
				素地調整	430	m2

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾌﾞﾗｽﾄ処理 ISO Sa 1/2；		
				防食下地 有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 溶接部 塗装回数2回 300g/m2(75μm)；	430	m2
				ﾐｽﾄｺｰﾄ 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗 高力ﾎﾞﾙﾄ連結部 塗装回数1回 130g/m2；	1,310	m2
				下塗 超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料 高力ﾎﾞﾙﾄ連結部 塗装回数2回 500g/m2×2(300μm)；	1,350	m2
				下塗 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2層) 溶接部 塗装回数1回 200g/m2(60μm)；	400	m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料 濃彩 高力ﾎﾞﾙﾄ連結部 塗装回数1回 140g/m2(30μm)；	960	m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料 濃彩 溶接部 塗装回数1回 140g/m2(30μm)；	400	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 濃彩 高力ﾎﾞﾙﾄ連結部 塗装回数1回 120g/m2(25μm)；	960	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 濃彩 溶接部 塗装回数1回 120g/m2(25μm)；	400	m2
橋梁付属物工	式	1	780,184,680			
伸縮装置工	式	1	45,557,440	伸縮装置(A)	60.8	m
排水装置工	式	1	2,666,880	排水管 VP管；	64	m
排水装置工	式	1	451,560	排水管 VP管；	6	m

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
化粧ﾊﾟﾈﾙ工	式	1	634,824,000	ﾃﾞｯｷｶﾊﾞｰ	2,939	m2
地覆工	式	1	33,129,700	1号鋼製地覆	40	m
				車両用 W600×H250；		
				2号鋼製地覆	137	m
				歩行者用 W400×H100；		
				3号鋼製地覆	6	m
				歩行者用 W250×H100；		
				4号鋼製地覆	10	m
				歩行者用 W600×H250；		
橋梁用高欄工	式	1	34,914,700	橋梁用高欄	9	m
				1号高欄		
				歩行者用 H850 ﾈｲﾋﾞｰﾌﾞﾙｰ；		
				橋梁用高欄	122	m
				2号高欄		
				歩行者用 H1000 ﾈｲﾋﾞｰﾌﾞﾙｰ；		
				橋梁用高欄	44	m
				3号高欄		
				歩行者用(階段部) H1000 ﾈｲﾋﾞｰﾌﾞﾙｰ；		
				1号特殊ﾌｪﾝｽ	39	m
				H1650 ﾈｲﾋﾞｰﾌﾞﾙｰ；		
				2号特殊ﾌｪﾝｽ	37	m
				H1500 ﾈｲﾋﾞｰﾌﾞﾙｰ；		
化粧壁工	式	1	28,640,400	1号化粧壁	89	m
				2号化粧壁	30	m
				3号化粧壁	34	m
				4号化粧壁	26	m
橋梁下部	式	1	463,906,574			
鋼製橋脚工	式	1	463,906,574			
作業土工	式	1	2,571,060			

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
場所打杭工	式	1	372,779,624	場所打杭 P1橋脚 φ2500mm L=25.0m；	1	本
				場所打杭 P2橋脚 φ2000mm L=23.0m；	1	本
				場所打杭 P3橋脚 φ2800mm L=25.5m；	1	本
				場所打杭 P4橋脚 φ2500mm L=25.0m；	1	本
				場所打杭 P5橋脚 φ2800mm L=25.5m；	1	本
				場所打杭 P6橋脚 φ2800mm L=25.5m；	1	本
				場所打杭 P7橋脚 φ3000mm L=26.0m；	1	本
				場所打杭 P8橋脚 φ2500mm L=26.5m；	1	本
				場所打杭 P9橋脚 φ2000mm L=26.5m；	1	本
				場所打杭 P10橋脚 φ2500mm L=26.0m；	1	本
				場所打杭 P11橋脚 φ2500mm L=26.0m；	1	本
				場所打杭	1	本

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				P12橋脚		
				φ2500mm L=26.0m；		
				場所打杭	1	本
				P13橋脚		
				φ2500mm L=26.0m；		
				場所打杭	1	本
				P14橋脚		
				φ2500mm L=26.5m；		
				場所打杭	1	本
				P15橋脚		
				φ2800mm L=26.5m；		
				場所打杭	1	本
				P16橋脚		
				φ3000mm L=27.0m；		
				場所打杭	1	本
				P17橋脚		
				φ2800mm L=27.0m；		
				場所打杭	1	本
				P18橋脚		
				φ2000mm L=26.0m；		
				場所打杭	1	本
				P23橋脚		
				φ2000mm L=26.0m；		
				場所打杭	1	本
				P24橋脚		
				φ2000mm L=26.0m；		
				場所打杭	1	本
				P25橋脚		
				φ2000mm L=26.0m；		
				場所打杭	1	本
				KP1橋脚		
				φ2000mm L=24.5m；		
				場所打杭	1	本
				SP1橋脚		

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				φ2500mm L=23.5m；		
				場所打杭	1	本
				SP2橋脚		
				φ2500mm L=26.0m；		
				積込(ﾙｰｽﾞ)	2,960	m3
				土砂；		
				土砂等運搬	2,960	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				残土等処分	2,960	m3
				第4種発生土；		
				積込	204	m3
				殻運搬	204	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)；		
				殻処分	204	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)；		
橋脚架設工	式	1	85,466,470	枠組足場	80	掛m2
				ｱﾝｶｰﾌﾚｰﾑ架設	18	基
				橋脚架設	172.1	t
				橋脚用足場	1	式
				溶接用ｹｰｼﾝｸﾞ設備	1	式
				現場溶接	62	m
				20mm未満；		
				現場溶接用ｴﾚｸｼｮﾝ切断	72	箇所
橋脚架設工	式	1	3,089,420	ｱﾝｶｰﾌﾚｰﾑ架設	1	基
				橋脚架設	1.7	t
				橋脚用足場	1	式
				現場溶接	2	m
				20mm未満；		
				現場溶接用ｴﾚｸｼｮﾝ切断	4	箇所
道路改良	式	1	1,423,612,269			
道路土工	式	1	14,144,360			

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
掘削工	式	1	750,720	掘削 土砂；	2,300	m3
路体盛土工	式	1	112,800	路体(築堤)盛土 4.0m以上；	480	m3
路床盛土工	式	1	18,080	路床盛土 4.0m以上；	50	m3
残土処理工	式	1	13,262,760			
擁壁工	式	1	6,029,657			
作業土工	式	1	608,607			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,376,600	重力式擁壁 1号重力式擁壁	20	m3
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁工	式	1	4,044,450	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 1号ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL型擁壁	59	m
排水構造物工	式	1	10,733,302			
作業土工	式	1	679,948			
側溝工	式	1	7,863,570	1号ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ側溝	51	m
				1号鋼製側溝	173	m
				2号鋼製側溝	4	m
				3号鋼製側溝	61	m
				側溝蓋 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	9	枚
管渠工	式	1	796,874	暗渠排水管 1号管渠	38	m
				暗渠排水管 2号管渠	2	m
				鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管 CP-PH-D300	36	m
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1	1,392,910	現場打ち街渠桝 G1-B500-L500-H700	3	箇所

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				現場打ち街渠桝 G1-B500-L500-H900	3	箇所
				現場打ち街渠桝 G1-B800-L800-H1000	1	箇所
				現場打ち街渠桝 1号街渠桝	1	箇所
				現場打ち集水桝 G2-B500-L500-H700	3	箇所
				現場打ち集水桝 G2-B500-L500-H800	1	箇所
				蓋 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25 500×500 細目 横断用；	4	枚
				蓋 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25 500×500 細目 横断用 110° 開閉；	2	枚
				蓋 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25 800×800 細目 横断用；	1	枚
				蓋 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-2 500×500 細目 鎖付 滑り止め；	4	枚
				蓋 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-2 800×800 細目 鎖付 滑り止め；	1	枚
舗装工	式	1	100,057,471			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	式	1	303,381	下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=150mm；	30	m2
				上層路盤(車道・路肩部) RM-40 t=150mm；	30	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生As安定処理(30) t=50mm；	30	m2
				基層(車道・路肩部)	30	m2

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事				
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳	
				再生粗粒度As改質Ⅰ型(20) t=50mm ;	
				表層(車道・路肩部)	30 m2
				粗粒度As改質Ⅰ型(20) t=50mm ;	
半たわみ性舗装工	式	1	42,155,040	下層路盤(車道・路肩部)	3,720 m2
				RC-40 t=200mm ;	
				上層路盤(車道・路肩部)	3,720 m2
				再生As安定処理(30) t=50mm ;	
				基層(車道・路肩部)	3,720 m2
				再生粗粒度As改質Ⅱ型(20) t=50mm ;	
				表層(車道・路肩部)	3,720 m2
				開粒度As(13) t=50mm ;	
				ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ浸透	3,720 m2
				t=50mm ;	
半たわみ性舗装工	式	1	1,194,420	下層路盤(車道・路肩部)	60 m2
				RC-40 t=200mm ;	
				上層路盤(車道・路肩部)	60 m2
				再生As安定処理(30) t=50mm ;	
				基層(車道・路肩部)	60 m2
				再生粗粒度As改質Ⅱ型(20) t=50mm ;	
				表層(車道・路肩部)	60 m2
				開粒度As(13) t=50mm ;	
				ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ浸透	60 m2
				t=50mm　水色 ;	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	式	1	599,634	下層路盤(車道・路肩部)	210 m2
				RC-40 t=150mm ;	
				表層(車道・路肩部)	210 m2
				密粒度As(20) t=50mm ;	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	式	1	12,601,152	下層路盤(車道・路肩部)	2,880 m2
				RC-40 t=150mm ;	
				基層(車道・路肩部)	2,880 m2
				再生粗粒度As(20) t=50mm ;	
				表層(車道・路肩部)	2,880 m2
				再生粗粒度As(20) t=50mm ;	

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	式	1	685,908	下層路盤(車道・路肩部) RC-40 t=150mm ;	270	m2
				表層(車道・路肩部) 再生粗粒度As(20) t=50mm ;	270	m2
ﾌﾞﾛｯｸ舗装工	式	1	16,682,540	ﾌｨﾙﾀｰ層 再生砂 t=50mm ;	1,960	m2
				路盤 RC-30 t=100mm ;	1,960	m2
				ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装 透水性 t=60mm ;	1,960	m2
ﾌﾞﾛｯｸ舗装工	式	1	1,243,740	ﾌｨﾙﾀｰ層 再生砂 t=50mm ;	120	m2
				路盤 RC-30 t=100mm ;	120	m2
				特殊ﾌﾞﾛｯｸ舗装 30cm×30cm×6cm ;	120	m2
ﾀｲﾙ舗装工	式	1	17,462,970	下層路盤(歩道部) RC-30 t=100mm ;	1,060	m2
				ｺﾝｸﾘｰﾄ層 1号 t=70mm ;	1,060	m2
				ﾀｲﾙ舗装 化粧ﾀｲﾙ t=18mm 300角 ;	1,060	m2
ﾀｲﾙ舗装工	式	1	2,874,161	下層路盤(歩道部) RC-30 t=100mm ;	58	m2
				ｺﾝｸﾘｰﾄ層 1号 t=70mm ;	58	m2
				特殊ﾌﾞﾛｯｸ舗装 30cm×30cm×1.8cm ;	58	m2
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	式	1	2,737,455	下層路盤(歩道部) RC-30 t=100mm ;	870	m2
				表層(歩道部) 再生密粒度As(13) t=40mm ;	870	m2
ﾀｲﾙ舗装工	式	1	1,264,225	下層路盤(歩道部) RC-30 t=100mm ;	50	m2

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ｺﾝｸﾘｰﾄ層 　1号 t=70mm ;	50	m2
				ﾀｲﾙ舗装 　300×300 線状 t=25mm ;	50	m2
ﾀｲﾙ舗装工	式	1	252,845	下層路盤(歩道部) 　RC-30 t=100mm ;	10	m2
				ｺﾝｸﾘｰﾄ層 　1号 t=70mm ;	10	m2
				ﾀｲﾙ舗装 　300×300 点状 t=25mm ;	10	m2
縁石工	式	1	2,970,948			
作業土工	式	1	170,650			
縁石工	式	1	2,800,298	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 　1号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	374	m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 　2号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	14	m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 　3号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	48	m
防護柵工	式	1	5,512,599			
作業土工	式	1	70,239			
路側防護柵工	式	1	662,540	ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ 　1号ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ 　ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ ;	23	m
				ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ 　2号ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ 　ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ ;	13	m
防止柵工	式	1	4,779,820	転落(横断)防止柵 　1号横断防止柵 　H800 土中建込 縦格子 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ ;	118	m
				転落(横断)防止柵	101	m

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				2号横断防止柵 柵高 1100m ｺﾝｸﾘｰﾄ建込； 転落(横断)防止柵 1号転落防止柵 柵高 1100m 土中建込； 転落(横断)防止柵 2号転落防止柵 柵高 1100m ｺﾝｸﾘｰﾄ建込； 1号手すり 2号手すり	 6 60 8 4	 m m m m
区画線工	式	1	517,354			
区画線工	式	1	517,354	溶融式区画線 実線 15cm 厚1.5mm 白色； 溶融式区画線 実線 45cm 厚1.5mm 白色； 溶融式区画線 破線 15cm 厚1.5mm 白色； 溶融式区画線 破線 30cm 厚1.5mm 白色； 溶融式区画線 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 厚1.5mm 白色； 溶融式区画線 矢印･記号･文字 15cm換算 厚1.5mm 白色； ﾍﾟｲﾝﾄ式区画線 実線 15cm 加熱 溶剤型； ﾍﾟｲﾝﾄ式区画線 破線 15cm 加熱 溶剤型；	480 60 30 25 10 260 680 70	m m m m m m m m
道路付属施設工	式	1	671,342,381			
作業土工	式	1	15,721			
階段工	式	1	1,137,870	1号階段 1号袖壁	1 2	箇所 箇所

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				2号袖壁	1	箇所
階段基礎工	式	1	1,426,300	1号階段基礎	1	箇所
				2号階段基礎	1	箇所
				3号階段基礎	1	箇所
道路付属物工	式	1	419,510	視線誘導標	1	本
				φ300 片面；		
				車止めﾎﾟｽﾄ	9	本
				φ114.3×t4.5 H800；		
屋根工	式	1	535,580,000	1号ﾃﾞｯｷ庇	1	箇所
				2号ﾃﾞｯｷ庇	1	箇所
				3号ﾃﾞｯｷ庇	1	箇所
				4号ﾃﾞｯｷ庇	1	箇所
				1号階段ｼｪﾙﾀｰ	1	箇所
				2号階段ｼｪﾙﾀｰ	1	箇所
				ﾙｰﾊﾞｰ	20	m3
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ工	式	1	9,472,980	ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ	186	m
電気設備工	式	1	123,290,000	電気設備工	1	式
道路付属施設工(ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ)	式	1	366,885,493			
作業土工	式	1	907,951			
既製杭工	式	1	7,892,000	鋼管杭	4	本
				1号EV		
				SKK490 φ500mm L=19.5m；		
場所打杭工	式	1	3,107,542	場所打杭	1	本
				3号EV		
				φ1500mm L=20.0m；		
				土砂等運搬	12	m3
				土砂(岩塊･玉石混り土含む)；		
				残土等処分	12	m3
				第4種発生土；		

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)； 殻処分 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)；	1 1	m3 m3
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ･ｴｽｶﾚｰﾀｰ基礎工	式	1	4,728,000	1号EV基礎 3号EV基礎	1 1	箇所 箇所
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ本体工	式	1	97,150,000	ｴﾚﾍﾞｰﾀ本体工	1	式
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ建屋工	式	1	253,100,000	ｴﾚﾍﾞｰﾀ建屋工	1	式
構造物撤去工	式	1	93,178,523			
作業土工	式	1	2,921,780			
伐採工	式	1	3,023,620	伐木・除根撤去 高木(3m以上)幹周90cm以上； 伐木・除根撤去 高木(3m以上)幹周60cm以上90cm未満； 伐木・除根撤去 高木(3m以上)幹周40cm以上60cm未満； 伐木・除根撤去 中木樹高200cm以上300cm未満； 伐木・除根撤去 中木樹高100cm以上200cm未満； 伐木・除根撤去 中木樹高60cm以上100cm未満； 伐木・除根撤去 低木樹高60cm未満；	17 14 3 3 12 36 4	本 本 本 本 本 本 本
構造物取壊し工	式	1	17,108,828	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 無筋構造物； ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 鉄筋構造物； 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下；	258 118 160	m3 m3 m

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				舗装版切断 　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cmを超え30cm以下；	110	m
				舗装版切断 　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下；	130	m
				舗装版破砕 　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=15cm；	6,810	m2
				舗装版破砕 　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=30cm；	4,000	m2
				舗装版破砕 　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 t=15cm；	5,850	m2
道路付属施設撤去工	式	1	54,536,768	ﾊﾞｽ乗降場撤去	8	箇所
				ﾍﾞﾝﾁ撤去	17	箇所
				ﾊﾞｽ案内板撤去	1	箇所
				ｺﾞﾐ箱撤去	3	箇所
				喫煙所撤去	3	箇所
				看板撤去	7	箇所
				手洗い場撤去	1	箇所
				掲示板撤去	4	箇所
				時計塔撤去	1	箇所
				呉市観光案内板撤去	1	箇所
				ﾎﾟｽﾄ撤去	1	箇所
				街路灯撤去	12	箇所
				ﾀｸｼｰ乗り場屋根撤去	1	箇所
				呉駅前駐車場料金所撤去	1	箇所
				ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ撤去	2	箇所
				鋼製階段(呉駅側)撤去	1	箇所
				歩道橋(階段橋脚含む)撤去	1	箇所
				横断防止柵撤去	129	m
				車止め撤去	1	本
				ﾎﾟﾗｰﾄﾞ撤去	3	本
				中央分離帯柵撤去	34	m
				柵撤去	34	m
				手摺撤去	50	m
				ｻｰｸﾙﾍﾞﾝﾁ撤去	5	箇所

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾃﾞﾘﾈｰﾀｰ撤去	1	本
				地下通路充填撤去	558	m3
				地下道内部解体撤去	1	箇所
				区画線消去	158	m
				削取り式；		
運搬処理工	式	1	15,587,527	殻運搬	349	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)；		
				殻運搬	736	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)；		
				殻運搬	1,423	m3
				ｱｽﾌｧﾙﾄ殻；		
				殻運搬	12.3	t
				安定型混合廃棄物；		
				殻運搬	0.03	t
				蛍光灯；		
				殻処分	349	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)；		
				殻処分	736	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)；		
				殻処分	1,423	m3
				ｱｽﾌｧﾙﾄ殻；		
				殻処分	12.3	t
				安定型混合廃棄物；		
				殻処分	0.03	t
				蛍光灯；		
				木根等処分費	1	式
				現場発生品運搬	1	式
仮設工	式	1	152,240,181			
土留･仮締切工	式	1	1,699,720			
土留･仮締切工	式	1	1,538,592			

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
土留･仮締切工	式	1	1,365,364	
作業ﾔｰﾄﾞ整備工	式	1	2,278,980	
仮小型標識工	式	1	444,055	
仮大型標識工	式	1	2,301,560	
防護施設工	式	1	43,132,200	
足場工	式	1	39,622,710	
交通管理工	式	1	59,857,000	
直接工事費	式	1	3,157,071,530	
共通仮設費	式	1	460,771,978	
共通仮設費	式	1	243,149,978	
運搬費	式	1	44,450,798	重建設機械分解組立費　1　式 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ（400t吊り）； 重建設機械分解組立費　1　式 ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ掘削機（ｹｺﾑ工法　φ2000mm以下）； 重建設機械分解組立輸送費　1　式 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ（100t吊り）； 重建設機械分解組立輸送費　1　式 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ（400t吊り）； 重建設機械分解組立輸送費　1　式 ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ掘削機（φ2000mm以下）； 重建設機械分解組立輸送費　1　式 ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ掘削機（φ2600mm以下）； 重建設機械分解組立輸送費　1　式 ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ掘削機（φ3000mm以下）；

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				重建設機械分解組立輸送費 ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ（80t吊り以下）； 重建設機械分解組立輸送費 ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ（150t吊り以下）； 重建設機械分解組立輸送費 ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ掘削機（ｹｺﾑ工法　φ2000mm以下）； 重建設機械分解組立輸送費 ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ掘削機（ｹｺﾑ工法　φ2500mm）； 重建設機械分解組立輸送費 つばさ杭； 仮設材運搬費	1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式
準備費	式	1	636,000	試掘	5	箇所
事業損失防止施設費	式	1	111,150,000	家屋調査費 不発弾調査	1 1	式 式
役務費	式	1	67,290,000	借地料	1	式
技術管理費	式	1	10,973,180	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費 地質調査費	1 1	式 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	217,622,000			
純工事費	式	1	3,617,843,508			
現場管理費	式	1	1,000,381,000			
（現場原価）	式	1	4,618,224,508			
工事原価	式	1	6,424,944,230			
一般管理費等	式	1	570,325,770			

積算内訳書

工事名	令和６年度国道３１号呉駅交通ターミナル整備１期工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　別　　内　　訳
工事価格	式	1	6,995,270,000	