

国土交通省

積算内訳書

1. 工事名

工事名	横環南栄IC・JCT下部(その12)工事
工事地名	神奈川県横浜市栄区田谷地先

2. 工事内容

1) 事務所名	横浜国道事務所 工務課		
2) 主工種	河川・道路構造物工事		
3) 工期	498日間	自 平成27年11月20日	至 平成29年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	横環南栄IC・JCT下部(その12)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	721,357,853	
道路土工	式	1	301,271	
掘削工	式	1	139,445	掘削 1 式 土砂 オープンカット 無し 無し 50,000m3未満; 施工基面整正 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む); 整地 1 式 残土受入れ地での処理;
施工基面整正工	式	1	161,826	施工基面整正 1 式 積込(メス) 1 式 土砂 土量50,000m3未満; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む);
RC橋脚工	式	1	653,956,547	
作業土工	式	1	6,676,676	床掘り 1 式 土砂; 埋戻し 1 式 基面整正 1 式 補足材無し;
残土処理工	式	1	16,999,900	土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む); 残土等処分 1 式
既製杭工	式	1	255,090,549	鋼管杭 34 本 PU13 鋼管径(杭径) 1000mm 鋼管長さ(杭長) 20.5 m; 鋼管杭 20 本 PU14 鋼管径(杭径) 1400mm 鋼管長さ(杭長) 18m ;

積算内訳書

工事名	横環南栄IC・JCT下部(その12)工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				鋼管杭 PD13 鋼管径(杭径) 1000mm 鋼管長さ(杭長) 20.0 m ;	35	本
				鋼管杭 PD14 鋼管径(杭径) 1400mm 鋼管長さ(杭長) 18m ;	20	本
				残土等運搬	1,350	m3
				残土等処分	1,350	m3
				殻積込 コンクリート殻(無筋) ;	136	m3
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	136	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	136	m3
				現場取卸(鋼管杭)	739	t
場所打杭工	式	1	82,324,539	場所打杭 杭径 1200mm 杭長(設計長) 18m ;	38	本
				場所打杭 杭径 1500mm 杭長(設計長) 20.5m ;	16	本
				殻積込 コンクリート殻(無筋) ;	35	m3
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	35	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	35	m3
橋脚躯体工	式	1	46,052,760	コンクリート 30-8-25(20)(高炉) 24-8-25(20)(高炉) ;	875	m3
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	5.96	t
				鉄筋 SD345 D29~32 ;	70.15	t
				鉄筋	8.9	t

積算内訳書

工事名	横須南栄IC・JCT下部(その12)工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D35 ; 鉄筋 11.22 t
				SD345 D41 ; 鉄筋 87.44 t
				SD345 D51 ; 圧接 190 箇所
				D32+D32 ; 圧接 96 箇所
				D35+D35 ; 圧接 61 箇所
				D41+D41 ; 圧接 314 箇所
				D51+D51 ; 円筒型枠 1 式
				φ 250 ;
橋脚躯体工	式	1	46,115,541	コンクリート 894 m3
				30-8-25(20)(高炉) ; 鉄筋 50.23 t
				SD345 D16~25 ; 鉄筋 15.87 t
				SD345 D29~32 ; 鉄筋 23.22 t
				SD345 D35 ; 鉄筋 23.54 t
				SD345 D38 ; 鉄筋 31.44 t
				SD345 D41 ; 鉄筋 36.65 t
				SD490 D41 ; 圧接 150 箇所
				D32+D32 ; 圧接 202 箇所
				D35+D35 ; 圧接 191 箇所

積算内訳書

工事名		横環南栄IC・JCT下部(その12)工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				D38+D38 ; 圧接	160 箇所
				D41+D41 ; 機械継手	186 箇所
				D41+D41 ; 円筒型棒 φ200 ;	1 式
橋脚躯体工	式	1	46,993,550	コンクリート 30-8-25(20)(高炉) 24-8-25(20)(高炉) ;	873 m3
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	16.42 t
				鉄筋 SD345 D29~32 ;	55.43 t
				鉄筋 SD345 D41 ;	27.54 t
				鉄筋 SD345 D51 ;	90.24 t
				圧接 D32+D32 ;	190 箇所
				圧接 D41+D41 ;	177 箇所
				圧接 D51+D51 ;	324 箇所
				円筒型棒 φ250 ;	1 式
橋脚躯体工	式	1	44,677,793	コンクリート 30-8-25(20)(高炉) ;	888 m3
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	49.93 t
				鉄筋 SD345 D29~32 ;	13.96 t
				鉄筋 SD345 D35 ;	23.22 t
				鉄筋	23.54 t

積算内訳書

工事名	横環南栄IC・JCT下部(その12)工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D38 ; 鉄筋 31.44 t
				SD345 D41 ; 鉄筋 30.66 t
				SD490 D38 ; 圧接 132 箇所
				D32+D32 ; 圧接 202 箇所
				D35+D35 ; 圧接 191 箇所
				D38+D38 ; 圧接 160 箇所
				D41+D41 ; 機械継手 186 箇所
				D38+D38 ; 円筒型棒 1 式
				φ200 ;
橋脚躯体工	式	1	76,056,075	基礎材 340 m ²
				再生クラッシュレン40~0 17.5cm超20.0cm以下 ; 均しコンクリート 340 m ²
				18-8-25(高炉) 敷厚 30 cm ; コンクリート 1,134 m ³
				30-8-25(20)(高炉) ; 鉄筋 26.34 t
				SD345 D16~25 ; 鉄筋 66.1 t
				SD345 D29~32 ; 鉄筋 14.34 t
				SD345 D35 ; 鉄筋 35.12 t
				SD345 D41 ; 鉄筋 93.42 t
				SD345 D51 ; 鉄筋 84.09 t

積算内訳書

工事名	横環南栄IC・JCT下部(その12)工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD490 D51 ; 圧接 112 箇所
				D35+D35 ; 圧接 244 箇所
				D41+D41 ; 圧接 372 箇所
				D51+D51 ; 機械継手 380 箇所
				D51+D51 ; 型枠 1 式
				円筒型枠 1 式
				φ220 ; 支保 1 式
				支保 1 式
				(中空断面埋捨て) 足場 1 式
橋脚躯体工	式	1	32,969,164	基礎材 180 m2
				再生クラッシュラン40~0 17.5cm超20.0cm以下 ; 均しコンクリート 180 m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10 cm ; コンクリート 502 m3
				30-8-25(20)(高炉) ; 鉄筋 17.85 t
				SD345 D16~25 ; 鉄筋 12.74 t
				SD345 D29~32 ; 鉄筋 109.51 t
				SD490 D51 ; 機械継手 376 箇所
				D51+D51 ; 型枠 1 式
				円筒型枠 1 式
				φ250 ; 支保 1 式

積算内訳書

工事名	横環南栄 IC・JCT下部 (その12) 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				足場	1	式
橋台工	式	1	28,855,740			
作業土工	式	1	217,441	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
残土処理工	式	1	2,061,690	基面整正	1	式
				補足材無し；		
				土砂等運搬	1	式
場所打杭工	式	1	15,183,707	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				残土等処分	1	式
				場所打杭	9	本
橋台躯体工	式	1	11,265,902	杭径 1500mm 杭長(設計長) 21m；		
				殻積込	7	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	7	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	7	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
基礎材	98	m2				
再生クラッシュラン40~0 17.5cm超20.0cm以下；						
均しコンクリート	98	m2				
18-8-25(高炉) 敷厚 10 cm；						
コンクリート	343	m3				
24-8-25(20)(高炉)；						
鉄筋	1.45	t				
SD345 D13；						
鉄筋	12.81	t				
SD345 D16~25；						
鉄筋	4.92	t				
SD345 D29~32；						
型枠	1	式				
円筒型枠	1	式				

積算内訳書

工事名		横環南栄IC・JCT下部(その12)工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				φ175; 足場 必要;	1 式
銘板工	式	1	127,000	銘板 600×400×13;	1 枚
仮設工	式	1	37,448,340		
土留・仮締切工	式	1	37,448,340	鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 10m 鋼矢板打込長 9.5 m 平均鋼矢板引抜長 9.5m;	1 式
				鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 12m 鋼矢板打込長 11. 5m 平均鋼矢板引抜長 11.5m;	1 式
構造物撤去工	式	1	795,955	切梁・腹起し	1 式
構造物取壊し工	式	1	525,611	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下;	4 m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下;	107 m ²
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物;	36 m ³
運搬処理工	式	1	270,344	般運搬 アスファルト殻;	5 m ³
				般運搬 コンクリート殻(有筋);	36 m ³
				殻処分 アスファルト殻;	5 m ³
				殻処分 コンクリート殻(有筋);	36 m ³
直接工事費	式	1	721,357,853		
共通仮設費	式	1	53,258,000		

積算内訳書

工事名	横環南栄IC・JCT下部(その12)工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	17,840,000	
運搬費	式	1	9,335,160	重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式
安全費	式	1	2,949,300	交通誘導警備員 1 式
技術管理費	式	1	2,105,540	土質試験費 1 式 非破壊試験 1 式 微破壊試験 1 式
イメージアップ(率計上)	式	1	3,450,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	35,418,000	
純工事費	式	1	774,615,853	
現場管理費	式	1	181,439,000	
工事原価	式	1	956,054,853	
一般管理費等	式	1	93,155,147	
工事価格	式	1	1,049,210,000	

東京都

工 事 設 計 書

添付物	工事番号	27二建補工事第215号	作成部課 (所)	建設局 第二建設事務所 補修課			
図面 4葉	作成年月日	平成27年11月 2日	課 長	課長代理	課長代理	調 査	担 当
	路線名等	主要地方道環状七号線 (第318号) 環七通り					
工事件名	野沢旭歩道橋外2橋維持工事 (塗装) ✓		施行方法	請負			
工事場所	東京都世田谷区野沢四丁目地内から同区野沢二丁目地内まで外2箇所		工 期	55日			
施行理由	既定計画に基づき施行する。						
設計概要	<p>野沢旭歩道橋外2橋維持工事 (塗装)</p> <p>野沢旭歩道橋 橋長 : L=31.5m、幅員 : B=1.9m</p> <p>一般部塗装工 553㎡ 蹴上部塗装工 9㎡ 貼紙防止塗装工 18㎡ 目隠し板取替工 35㎡ ひび割れ注入工 1.9㎡ 足場工 一式</p> <p>野沢歩道橋 橋長 : L=22.9m、幅員 : B=2.5m</p> <p>一般部塗装工 652㎡ 蹴上部塗装工 22㎡ 貼紙防止塗装工 14㎡ 目隠し板取替工 40㎡ 蹴上部修復工 0.6㎡ 足場工 一式</p> <p>代田八幡歩道橋 橋長 : L=28.1m、幅員 : B=1.9m</p> <p>一般部塗装工 481㎡ 蹴上部塗装工 5㎡ 貼紙防止塗装工 14㎡ 目隠し板取替工 32㎡ 足場工 一式</p>						

[工事件名] 野沢旭歩道橋外2橋維持工事(塗装)

工 事 費 総 括 書

種 別 内 訳	内容(数量)	金 額 円	摘 要
直接工事費 野沢旭歩道橋維持工事(塗装)	一 式	4,177,028	
直接工事費 野沢歩道橋維持工事(塗装)	一 式	3,536,258	
直接工事費 代田八幡歩道橋維持工事(塗装)	一 式	3,084,476	
【直接工事費計】		10,797,762	
共通仮設費計	一 式	5,428,101	
【純工事費計】		16,225,863	
現場管理費	一 式	7,212,395	
【工事原価計】		23,438,258	
一般管理費等	一 式	4,024,742	
【工事費計】		27,463,000	
【工事価格計】		27,463,000	
消費税及び地方消費税の額	一 式	2,197,040	
【請負目途額計】		29,660,040	

[工事件名] 野沢旭歩道橋外2橋維持工事(塗装)

工 事 総 括 書

[事業区分名]

工事区分・工種・種別	内容(数量)	金額 円	備 要
野沢旭歩道橋維持工事(塗装)			
道路維持	一式	4,177,028	
現場塗装工	一式	1,732,776	
橋梁塗装工	一式	1,732,776	第 1号表内訳のとおり
雑工	一式	444,530	
目隠し板取替工	一式	417,159	第 2号表内訳のとおり
橋梁補修工	一式	27,371	第 3号表内訳のとおり
仮設工	一式	1,999,722	
歩道橋仮設工	一式	1,999,722	第 4号表内訳のとおり 夜間施工
直接工事費計		4,177,028	
準備費	一式	157,200	第 5号表内訳のとおり
安全費	一式	493,140	第 6号表内訳のとおり
共通仮設費(率分)	一式	1,450,681	第 7号表内訳のとおり
共通仮設費計		2,101,021	
純工事費計		6,278,049	
現場管理費		2,790,592	
工事原価計		9,068,641	
一般管理費等		1,557,359	
工事費計		10,626,000	
工事価格		10,626,000	
消費税及び地方消費税の額		850,080	
請負目途額		11,476,080	

[工事件名] 野沢旭歩道橋外2橋維持工事(塗装)

工 事 総 括 書

[事業区分名]

工事区分・工種・種別	内容(数量)	金額 円	備 考
野沢歩道橋維持工事(塗装)			
道路維持	一式	3,536,258	
現場塗装工	一式	2,058,908	
橋梁塗装工	一式	2,058,908	第 8号表内訳のとおり
雑工	一式	519,033	
目隠し板取替工	一式	476,544	第 9号表内訳のとおり
橋梁補修工	一式	42,489	第 10号表内訳のとおり
仮設工	一式	958,317	
歩道橋仮設工	一式	958,317	第 11号表内訳のとおり
直接工事費計		3,536,258	夜間施工
準備費	一式	157,200	第 12号表内訳のとおり
安全費	一式	364,580	第 13号表内訳のとおり
共通仮設費(率分)	一式	1,228,142	第 14号表内訳のとおり
共通仮設費計		1,749,922	
純工事費計		5,286,180	
現場管理費		2,349,707	
工事原価計		7,635,887	
一般管理費等		1,311,113	
工事費計		8,947,000	
工事価格		8,947,000	
消費税及び地方消費税の額		715,760	
請負目途額		9,662,760	

[工事件名] 野沢旭歩道橋外2橋維持工事(塗装)

工 事 総 括 書

[事業区分名]

工事区分・工種・種別	内容(数量)	金額 円	摘 要
代田八幡歩道橋維持工事(塗装)			
道路維持	一式	3,084,476	
現場塗装工	一式	1,620,768	
橋梁塗装工	一式	1,620,768	第 15号表内訳のとおり
雑工	一式	381,760	
目隠し板取替工	一式	381,760	第 16号表内訳のとおり
仮設工	一式	1,081,948	
歩道橋仮設工	一式	1,081,948	第 17号表内訳のとおり 夜間施工
直接工事費計		3,084,476	
準備費	一式	157,200	第 18号表内訳のとおり
安全費	一式	348,720	第 19号表内訳のとおり
共通仮設費(率分)	一式	1,071,238	第 20号表内訳のとおり
共通仮設費計		1,577,158	
純工事費計		4,661,634	
現場管理費		2,072,096	
工事原価計		6,733,730	
一般管理費等		1,156,270	
工事費計		7,890,000	
工事価格		7,890,000	
消費税及び地方消費税の額		631,200	
請負目途額		8,521,200	