

横浜新道 新保土ヶ谷 I Cランプ橋リニューアル工事 実施設計

積 算 内 訳 書

令和 6年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

京浜管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 横浜新道 新保土ヶ谷 ICランプ橋リニューアル工事 実施設計

2. 路線名 横浜新道

3. 施工箇所 (自) 横浜市 保土ヶ谷区 藤塚町
(至) 横浜市 保土ヶ谷区 今井町

(自) 横浜市 保土ヶ谷区 新桜ヶ丘
(至) 横浜市 保土ヶ谷区 狩場町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

現地踏査	1式
測量	1式
土質地質調査	1式
連絡等施設設計	1式
附帯工設計	1式
舗装設計	1式
構造物設計	1式
床版取替設計	1式

5. 期 間 自 令和 6年 10月 10日 ~ 至 令和 8年 9月 29日 (720日間)

調査等業務名	横浜新道 新保土ヶ谷 I C ランプ橋リニューアル工事 実施設計
--------	----------------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
測量業務				
基準点測量	式	1	20,845,872	
作業計画	式	1		
現地踏査	式	1		
基本基準点測量	点	7		
補助基準点測量	点	60		
車載レーザ測量	km	8		
地上レーザ測量	万m2	12		
数値図化	万m2	12		
数値地形図データファイル作成	万m2	12		
縦横断面データファイル作成	万m2	12		
境界確認	式	1		
測量業務 打合せ	式	1		
測量業務 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	12,757,673	
土質地質調査業務				
土質地質調査	式	1	21,707,707	
調査ボーリング 粘性土・シルト φ116mm 鉛直下方	m	48		
調査ボーリング 粘性土・シルト φ86mm 鉛直下方	m	7		
調査ボーリング 粘性土・シルト φ66mm 鉛直下方	m	178		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ66mm 鉛直下方	m	14		
調査ボーリング 軟岩 φ66mm 鉛直下方	m	144		
調査ボーリング 調査孔閉塞	箇所	15		
現場内小運搬 モノレール運搬 50m以下	箇所	1		
現場内小運搬 モノレール運搬 50超～100m	箇所	3		
現場内小運搬 モノレール運搬 100超～200m	箇所	2		
現場内小運搬 モノレール運搬 200超～300m	箇所	1		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m超)	箇所	3		
足場仮設 傾斜地足場 30～45°	箇所	9		
環境保全	箇所	12		
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	178		
標準貫入試験 砂・砂質土	回	14		
標準貫入試験 軟岩	回	144		
サンプリング 固定ピストン式シンウォールサンプラー	本	4		
サンプリング ロータリー式二重管サンプラー	本	5		
孔内水平載荷試験 普通載荷 (2.5MN/mm2以下)	回	4		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	9		
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	9		
土質試験 土の粒度試験方法 (ふるい～沈降分析)	シリーズ	9		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	9		
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	9		
土質試験 土の一軸圧縮試験方法 (粘性土)	シリーズ	9		
土質試験 土の圧密試験方法	シリーズ	9		

調査等業務名	横浜新道 新保土ヶ谷 I C ランプ橋リニューアル工事 実施設計
--------	----------------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
報告書作成	式	1		
準備及び跡片付け	式	1		
機械等運搬	式	1		
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	13,406,679	
技術業務・直接人件費	式	1	1,765,396	
実施調査計画A	式	1		
調査ボーリング解析	m	336		
技術業務 設計打合せ	式	1		
連絡等施設設計				
詳細設計(現地踏査)	式	1	3,498,750	
現地踏査	式	1		
詳細設計(IC・SA・SIC)	式	1	73,018,196	
連絡等施設設計 道路復元設計A	式	1		
連絡等施設設計 道路復元設計B	式	1		
連絡等施設設計 設計計画	km	1.372		
連絡等施設設計 平面・縦断設計	km	1.372		
連絡等施設設計 1/1000平面図作成	km	1.372		
連絡等施設設計 1/500平面図作成	km	1.372		
連絡等施設設計 1/200平面図作成	枚	3		
連絡等施設設計 平面線形図作成	km	1.372		
連絡等施設設計 縦断図作成	km	1.372		
連絡等施設設計 標準横断図作成	枚	6		
連絡等施設設計 横断図作成	km	1.372		
連絡等施設設計 用排水設計	km	1.372		
連絡等施設設計 数量計算	km	1.372		
床版取替設計	連	2		
交通運用検討	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	16,762,275	
附帯工設計 擁壁工設計A	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計B	断面	5		
附帯工設計 擁壁工設計C	断面	5		
附帯工設計 設計協議説明用図面作成	枚	10		
附帯工設計 占用物及び交通管理施設移設計画	式	1		
舗装設計				
舗装設計	式	1	11,336,019	
舗装設計 1/500平面図	枚	6		
舗装設計 詳細平面図	枚	12		
舗装設計 平面線形図	枚	3		
舗装設計 縦断図作成	km	1.372		
舗装設計 標準横断図作成	枚	10		
舗装設計 詳細図作成	枚	30		

調査等業務名	横浜新道 新保土ヶ谷 I Cランプ橋リニューアル工事 実施設計
--------	---------------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
舗装設計 数量計算	km	1.372		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	361,040,749	
構造物設計 橋梁上部工設計 Dランプ橋	連	1		
構造物設計 橋梁上部工設計 Eランプ1号、2号橋	連	1		
構造物設計 橋梁上部工設計 Eランプ3号橋	連	1		
構造物設計 橋梁上部工設計 Gランプ1号橋	連	1		
構造物設計 橋梁上部工設計 Gランプ2号、3号橋	連	1		
構造物設計 橋梁下部工設計 橋台設計A1	基	2		
構造物設計 橋梁下部工設計 橋台設計A2	基	1		
構造物設計 橋梁下部工設計 橋台設計A3	基	1		
構造物設計 橋梁下部工設計 橋脚設計A1	基	8		
構造物設計 橋梁下部工設計 橋脚設計A2	基	4		
構造物設計 基礎工設計A	基	2		
構造物設計 基礎工設計B	基	14		
構造物設計 基礎工設計C	基	1		
構造物設計 仮設構造物設計 仮栈橋	断面	7		
構造物設計 仮設構造物設計 土留工(深さ8.0m未満)	箇所	4		
構造物設計 仮設構造物設計 アンカー土留工	箇所	5		
構造物設計 仮設構造物設計 特殊作業台	箇所	3		
構造物設計 動的解析 Dランプ橋	連	1		
構造物設計 動的解析 Eランプ1号、2号橋	連	1		
構造物設計 動的解析 Eランプ3号橋	連	1		
構造物設計 動的解析 Gランプ1号橋	連	1		
構造物設計 動的解析 Gランプ2号、3号橋	連	1		
構造物撤去設計 上部工撤去設計	式	1		
構造物撤去設計 下部工撤去設計	式	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	2,529,400	
設計業務 設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	8,585,494	
附帯工設計 電算機使用料 擁壁工設計	式	1		
構造物設計 電算機使用料 上部工構造計算	式	1		
構造物設計 電算機使用料 橋台設計	式	1		
構造物設計 電算機使用料 橋脚設計	式	1		
構造物設計 電算機使用料 基礎工A	式	1		
構造物設計 電算機使用料 基礎工B	式	1		
構造物設計 電算機使用料 基礎工C	式	1		
構造物設計 電算機使用料 仮設構造物工A	式	1		
構造物設計 電算機使用料 仮設構造物工B	式	1		
構造物設計 電算機使用料 仮設構造物工C	式	1		
構造物設計 電算機使用料 仮設構造物工D	式	1		

積算内訳書

P- 4 頁

調査等業務名	横浜新道 新保土ヶ谷 I Cランプ橋リニューアル工事 実施設計
--------	---------------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
構造物設計 電算機使用料 動的解析	式	1		
床版取替設計 電算機使用料	式	1		
技術業務 交通費・日当・宿泊費 (土質地質調査)	式	1		
設計業務 交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	253,050,422	
一般管理費等	式	1	393,695,368	
合計	式	1	1,194,000,000	