

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

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
--------	-------------------------------

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IC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

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	