

磐越自動車道 杉坂沢橋基本詳細設計

金 抜 設 計 書

令和 8年 6月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

新潟工事事務所

# 施 行 概 要 書

1. 調査等業務名	磐越自動車道 杉坂沢橋基本詳細設計																																						
2. 路線名	東北横断自動車道 いわき新潟線																																						
3. 施行箇所	(自) 福島県耶麻郡西会津町野沢 (STA 723+38) (至) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (STA 943+24)  (自) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (STA 519+19) (至) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (STA 523+35)  (自) (至)  (自) (至)  (自) (至)																																						
4. 概 算 額	<table border="1"> <tr> <td>概算額</td> <td>円</td> </tr> <tr> <td>消費税及び 地方消費税相当額</td> <td>円</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>円</td> </tr> </table>			概算額	円	消費税及び 地方消費税相当額	円	計	円																														
概算額	円																																						
消費税及び 地方消費税相当額	円																																						
計	円																																						
5. 施工内容	<table border="1"> <tr> <td>構造物設計</td> <td></td> <td>動的解析</td> <td>3 連</td> </tr> <tr> <td>橋梁上部工設計</td> <td>3 連</td> <td>附帯工設計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋台設計</td> <td>6 基</td> <td>ブロック積擁壁</td> <td>3 断面</td> </tr> <tr> <td>橋脚設計</td> <td>1 1 基</td> <td>L型擁壁</td> <td>2 断面</td> </tr> <tr> <td>基礎工設計</td> <td>1 1 基</td> <td>U型擁壁 (竹割土留)</td> <td>1 断面</td> </tr> <tr> <td>仮設構造物設計</td> <td></td> <td>工事用道路設計</td> <td>0. 9 5 k m</td> </tr> <tr> <td>アンカー土留工</td> <td>2 箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土留工</td> <td>4 箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮栈橋</td> <td>4 断面</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			構造物設計		動的解析	3 連	橋梁上部工設計	3 連	附帯工設計		橋台設計	6 基	ブロック積擁壁	3 断面	橋脚設計	1 1 基	L型擁壁	2 断面	基礎工設計	1 1 基	U型擁壁 (竹割土留)	1 断面	仮設構造物設計		工事用道路設計	0. 9 5 k m	アンカー土留工	2 箇所			土留工	4 箇所			仮栈橋	4 断面		
構造物設計		動的解析	3 連																																				
橋梁上部工設計	3 連	附帯工設計																																					
橋台設計	6 基	ブロック積擁壁	3 断面																																				
橋脚設計	1 1 基	L型擁壁	2 断面																																				
基礎工設計	1 1 基	U型擁壁 (竹割土留)	1 断面																																				
仮設構造物設計		工事用道路設計	0. 9 5 k m																																				
アンカー土留工	2 箇所																																						
土留工	4 箇所																																						
仮栈橋	4 断面																																						
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 810日間																																						

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
現地踏査	式	1			見積対象
構造物設計 橋梁上部工設計 P C 6 径間連続ラーメン箱桁橋 杉坂沢橋	連	1			見積対象
構造物設計 橋梁上部工設計 P C 2 径間連続ラーメン箱桁橋 袖遅沢橋	連	1			見積対象
構造物設計 橋梁上部工設計 P C 5 径間 + 鋼 3 径間連続 2 主鈑桁橋 常浪川橋	連	1			見積対象
構造物設計 橋台設計 逆 T 式橋台 杉坂沢橋 A	基	1			見積対象
構造物設計 橋台設計 逆 T 式橋台 杉坂沢橋 B	基	1			見積対象
構造物設計 橋台設計 逆 T 式橋台 袖遅沢橋 A	基	2			見積対象
構造物設計 橋台設計 逆 T 式橋台 常浪川橋 A	基	2			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出無） 杉坂沢橋 A	基	3			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出無） 杉坂沢橋 B	基	2			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出無） 袖遅沢橋 A	基	1			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） 常浪川橋 A	基	2			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） 常浪川橋 B	基	2			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） 常浪川橋 C	基	1			見積対象
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい（深礎ぐい） 杉坂沢橋	基	5			見積対象

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい（深礎ぐい） 袖遅沢橋	基	2			見積対象
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい（機械掘削） 常浪川橋	基	4			見積対象
構造物設計 仮設構造物設計 アンカー土留工 常浪川橋	箇所	2			見積対象
構造物設計 仮設構造物設計 土留工（深さ8 m未満） 常浪川橋	箇所	4			見積対象
構造物設計 仮設構造物設計 仮栈橋 杉坂沢橋	断面	3			見積対象
構造物設計 仮設構造物設計 仮栈橋 袖遅沢橋	断面	1			見積対象
構造物設計 動的解析 杉坂沢橋	連	1			見積対象
構造物設計 動的解析 袖遅沢橋	連	1			見積対象
構造物設計 動的解析 常浪川橋	連	1			見積対象
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計（ブロック積擁壁） 杉坂沢橋	断面	1			見積対象
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計（ブロック積擁壁） 袖遅沢橋	断面	2			見積対象
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計（L型擁壁） 杉坂沢橋	断面	1			見積対象
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計（L型擁壁） 袖遅沢橋	断面	1			見積対象
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計（U型擁壁） 袖遅沢橋	断面	1			見積対象
附帯工設計 工事用道路設計 杉坂沢橋	km	0.35			見積対象
附帯工設計 工事用道路設計 袖遅沢橋	km	0.32			見積対象

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
附帯工設計 工事用道路設計 常浪川橋	km	0.28			見積対象
設計打合せ	式	1			見積対象
計					
技術業務直接経費					
構造物設計 電算機使用料（上部工構造計算） 杉坂沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（上部工構造計算） 袖遅沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（上部工構造計算） 常浪川橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 逆T式橋台 杉坂沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 逆T式橋台 袖遅沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 逆T式橋台 常浪川橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 橋脚張出無 杉坂沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 橋脚張出無 袖遅沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 橋脚張出有 常浪川橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 深礎ぐい 杉坂沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 深礎ぐい 袖遅沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 機械掘削 常浪川橋	式	1			見積対象

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） アンカー土留工 常浪川橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 土留 8 m未満 常浪川橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 仮栈橋 杉坂沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工等構造計算） 仮栈橋 袖遅沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（動的解析） 杉坂沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（動的解析） 袖遅沢橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（動的解析） 常浪川橋	式	1			見積対象
附帯工設計 電算機使用料（擁壁工設計） ブロック積擁壁 杉坂沢橋	式	1			見積対象
附帯工設計 電算機使用料（擁壁工設計） ブロック積擁壁 袖遅沢橋	式	1			見積対象
附帯工設計 電算機使用料（擁壁工設計） L型擁壁 杉坂沢橋	式	1			見積対象
附帯工設計 電算機使用料（擁壁工設計） L型擁壁 袖遅沢橋	式	1			見積対象
附帯工設計 電算機使用料（擁壁工設計） U型擁壁 袖遅沢橋	式	1			見積対象
交通費・宿泊費 現地踏査	式	1			見積対象
交通費・宿泊費 設計打合せ	式	1			見積対象
小計					
その他原価	式	1			見積対象

内 訳 書

[illegible]