審査者	検算者	設計者

設　計　書　鏡　1

事 業 年 度　　令和０７年度　　設 計 年 月 日　　令和 08年01月05日

路 線 河 川 名　　国道　１４４号
上信自動車道 長野原嬬恋バイパス

工 事 箇 所　　吾妻郡 長野原町 大字与喜屋 地内　(08地区)

事　業　名　　補助公共　　道路改築事業（国道・連携）
その１（仮称)熊川橋梁Ｐ１橋脚深礎杭工事

設 計 区 分　　実施設計

完 成 期 日　　令和 09年06月30日

担 保 期 間　　２年間

群　馬　県

設　計　書　鏡　2

起工設計額	請　負　額	変更請負額	請負増減額
(　415,450,000) 456,995,000			

工　事　概　要

起　　工　　設　　計

(仮称)熊川橋梁P1橋脚
柱状体深礎杭基礎工　φ13000,L=25.0m
ｺﾝｸﾘｰﾄ工　V=2,309.5m3
鉄筋工　　W=493.1t

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	道路改築事業（国道・連携） その１（仮称)熊川橋梁Ｐ１橋脚深礎杭工事	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	橋梁下部

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁下部			263,071,141		
RC橋脚工			261,213,973		
深礎工			261,213,973	掘削土留工	1.00 本
				ｸﾞﾗｳﾄ注入工	8.20 m3
				坑内足場工	848.00 掛m2
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	32.60 m3
				型枠	45.60 m2
				鉄筋	2.02 t
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	2,309.50 m3
				鉄筋	247.57 t
				鉄筋	245.56 t
				材料費	1 式
				機械継手	1,248.00 箇所
				機械式鉄筋定着	304.00 箇所
				機械式鉄筋定着	1,312.00 箇所
				積込(ﾙｰｽﾞ)	347.30 m3
				積込(ﾙｰｽﾞ)	3,125.90 m3
				土砂等運搬	347.30 m3

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	道路改築事業（国道・連携） その１（仮称)熊川橋梁Ｐ１橋脚深礎杭工事	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	橋梁下部

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳
				土砂等運搬　3,125.90 m3
仮設工			1,857,168	
仮橋･仮桟橋工			663,768	敷鉄板　216.00 m2
交通管理工			1,193,400	交通誘導警備員　75.00 人日

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	道路改築事業（国道・連携） その１（仮称)熊川橋梁Ｐ１橋脚深礎杭工事	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
直接工事費			263,071,141		
運搬費	式	1	146,304	仮設材運搬費	19 t
技術管理費	式	1	300,140	ｺﾝｸﾘｰﾄ施工記録	1 式
営繕費	式	1	561,000	快適ﾄｲﾚ	1 式
現場環境改善費	式	1	2,130,800		
共通仮設費（率分）	式	1	20,730,000		
共通仮設費計			23,868,200		
純工事費計			286,939,341		
現場管理費	式	1	76,383,200		
工事原価			363,322,541		
一般管理費（率分）	式	1	51,991,400		
履行保証金　　金銭的保証	式	1	145,300		
一般管理費計			52,136,700		
工事価格			415,450,000		
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額			14,540,750		