



# 設計基本情報

設計書総括情報	
事務所名	南薩・建設部
設計書名	実施設計書
事業名	河川課主管 公共 広域基幹河川改修（二級）
積算総括情報	
諸経費体系	A 公共
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	14 南薩③(旧金峰町)
単価適用日	0 令和 6年 9月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 <span style="float: right;">【 前 世 代 】</span>
前払率 (%)	40 %
工種	02 河川道路構造物
施工地域	09 補正無し
現場環境改善費	02 計上有り（市街地以外）
消費税税率	04 消費税税率：10%
契約保証	01 金銭的保証を要す
港漁海上輸送補正	01 補正無
週休2日補正	03 4週8休(通期)(一般土木)

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 附帯工事費 **					X2000
橋梁下部 レベル 1		式			Y2Y000000
仮設工 レベル 2		式			Y2Y1K0000
仮橋・仮栈橋工 レベル 3		式			Y2Y1K0600
(橋脚)		式			Y2Y1K060G
H形鋼打込（油圧式バイプロWJ併用施工） 打込み長39.6～41.9m H400 KP1～3橋脚 排出ガス対策型 見積	12	本			V0011      0      *  施工内訳0-0001号表
導水パイプ溶接費（見積） 35 t クレーン、25 t ラフタークレーン使用 KP1～3 見積	12	本			V0015      0      *  施工内訳0-0005号表
導杭打込み工（単独施工） H 3 0 0	10	本			S1980      0      * A=1, C=20, D=7, F=10  施工内訳0-0008号表
導杭引抜き工 H 3 0 0	10	本			S1980      0      * A=2, C=20, F=10  施工内訳0-0010号表

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
導枠設置・撤去工 CC (油圧) 200 t 吊	12	本			S1981 0 * A=12 施工内訳0-0011号表
仮橋・仮栈橋橋脚設置工 杭基礎形式 CC (油圧) 200 t 吊	9.9	t			S1958 0 * A=2, B=1, C=14 施工内訳0-0013号表
杭材料費 KP1橋脚 賃料及び購入品	1	式			V0105 0 * 施工内訳0-0014号表
橋脚材料費 KP1橋脚 購入品	1	式			V0204 0 * 施工内訳0-0015号表
(仮橋上部)		式			Y2Y1K060L
仮橋・仮栈橋架設工 (上部工) 杭基礎形式 CC (油圧) 200 t 吊	37.1	t			S1955 0 * A=2, B=1, C=14 施工内訳0-0016号表
主桁賃料 KP1-KP2径間 プレガーター1式 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	37.1	t			F03021 0
主桁材料費 KP1-KP2径間 購入品	1	式			V0304 0 * 施工内訳0-0017号表
(覆工板)		式			Y2Y1K060Q

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮橋・仮栈橋覆工板設置工 杭基礎形式 CC (油圧) 200t吊	144	m <sup>2</sup>			S1957 0 * A=2, B=1, C=14  施工内訳0-0018号表
覆工板賃料 KP1-KP2径間 鋼製 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	144	m <sup>2</sup>			F03011 0
(仮設高欄)		式			Y2Y1K060V
仮橋・仮栈橋高欄設置工 単管パイプ型	26	m			S1956 0 * A=2, B=1  施工内訳0-0019号表
手摺材料費 KP1-KP2径間 購入品	1	式			V0405 0 *  施工内訳0-0020号表
仮橋・仮栈橋工 (KP2~KA2) レベル3		式			Y2Y1K0600
(KP2~KA2間賃料)		式			Y2Y1K060G
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KA2 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	49.1	t			F01025 0
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP5 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	38.7	t			F01026 0

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP4 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	37.7	t			F01027 0
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP3 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	84.6	t			F01029 0
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP2 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	84.6	t			F01024 0
土留鋼矢板 鋼矢Ⅲ型 KA2 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	5.8	t			F01028 0
覆工板賃料 KP5-KA2径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	162	m <sup>2</sup>			F03014 0
覆工板賃料 KP4-KP5径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	162	m <sup>2</sup>			F03015 0
覆工板賃料 KP3-KP4径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	144	m <sup>2</sup>			F03013 0
覆工板賃料 KP2-KP3径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	144	m <sup>2</sup>			F03012 0
主桁賃料 KP5-KA2径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	42.2	t			F03024 0

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主桁賃料 KP4-KP5径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	42.2	t			F03025 0
主桁賃料 KP3-KP4径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	37.1	t			F03023 0
主桁賃料 KP2-KP3径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	37.1	t			F03022 0
ブルマン賃料 KP4-KP5径間 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	2	個			F03183 0
ブルマン賃料 KP3-KP4径間 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	2	個			F03182 0
ブルマン賃料 KP2-KP3径間 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	2	個			F03181 0
仮設構台工 (KP6～KP9) レベル 3		式			Y2Y1K0600
(橋脚)		式			Y2Y1K060G
H形鋼打込 (油圧式バイブロWJ併用施工) 打込み長42.1～43.1m H400 KP6～9橋脚 排出ガス対策型 見積	8	本			V0018 0 *

施工内訳0-0021号表

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
導水パイプ溶接費（見積） 35 t クローラクレーン, 25 t ラフタークレーン使用 KP1～3 見積	8	本			V0015 0 *
導杭打込み工（単独施工） H 3 0 0					施工内訳0-0005号表 S1980 0 * A=1, C=20, D=7, F=9
導杭引抜き工 H 3 0 0	6	本			施工内訳0-0024号表 S1980 0 * A=2, C=20, F=9
導杭引抜き工 H 3 0 0	6	本			施工内訳0-0026号表 S1980 0 * A=2, C=20, F=9
導棒設置・撤去工 CC（油圧）120 t 吊	8	本			施工内訳0-0027号表 S1981 0 * A=11
仮橋・仮栈橋橋脚設置工 杭基礎形式 CC（油圧）120 t 吊	11	t			施工内訳0-0029号表 S1958 0 * A=2, B=1, C=13
杭材料費 KP6～KP9橋脚 賃料及び購入品	1	式			施工内訳0-0030号表 V0106 0 *
橋脚材料費 KP6～KP9橋脚 購入品	1	式			施工内訳0-0031号表 V0206 0 *
(仮橋上部)		式			Y2Y1K060L
仮橋・仮栈橋架設工（上部工） 杭基礎形式 CC（油圧）120 t 吊	12	t			施工内訳0-0032号表 S1955 0 * A=2, B=1, C=13

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主桁材料費 KP6-KP9径間 購入品	1	式			V0306 0 *
(覆工板)					施工内訳0-0033号表 Y2Y1K060Q
仮橋・仮栈橋覆工板設置工 杭基礎形式 CC (油圧) 120t吊	112	m <sup>2</sup>			S1957 0 * A=2, B=1, C=13 施工内訳0-0034号表
覆工板賃料 KP6-KP9径間 鋼製 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	112	m <sup>2</sup>			F03016 0
(仮設高欄)					Y2Y1K060V
仮橋・仮栈橋高欄設置工 単管パイプ型	30	m			S1956 0 * A=2, B=1 施工内訳0-0019号表
手摺材料費 KP6-KP9径間 購入品	1	式			V0406 0 *
汚濁防止工 レベル3					施工内訳0-0035号表 Y2Y1K2900
(汚濁防止フェンス)					Y2Y1K2901
		式			

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚濁防止フェンス設置・撤去					S1960 0 *
	60	m			A=3, B= 施工内訳0-0036号表
**直接工事費**					
運搬費					Z0004
重建設機械分解組立輸送費					YZ4030000
重建設機械分解・組立・輸送（往復） クローラークレーン 150 t 吊を超え300 t 吊以下					S2410 0 *
	1	式			A=1, B=, C=3, F=4 施工内訳0-0039号表
重建設機械分解・輸送（片道） クローラークレーン 80 t 吊を超え150 t 吊以下					S2410 0 *
	1	式			A=2, C=3, F=3 施工内訳0-0040号表
仮設材運搬費					YZ4040000
鋼材の運搬費（片道） 製品長：1.2 m以内 片道運搬距離（3.2）km D条件=0					S2502 0 *
	1	式			A=4, B=32, C=193.9, D= 施工内訳0-0041号表
鋼材の運搬費（片道） 製品長：1.2 m以内 片道運搬距離（8.97）km D条件=F0502による					S2502 0 *
	1	式			A=4, B=897, C=37.11, D= 施工内訳0-0042号表

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込取卸 (鋼矢板、H型鋼、覆工板等)	231	t			S1903 0 * A=1 施工内訳0-0043号表
仮設材取卸費	62.5	t			F0501 0
現場環境改善費					Z0010
共通仮設費 (率分)		式			
** 共通仮設費計 **		式			
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 現場管理費計 **		式			
** 工事原価 **					

# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費					
		式			
契約保証費					
		式			
**一般管理費等計**					
**工事価格**					
消費税相当額					
		式			
**請負工事費**					
工事価格計					
消費税相当額計					
		式			
請負工事費計					

# 施工内訳表

H形鋼打込 (油圧式バイブロWJ併用施工) V0011  
 打込み長39.6~41.9m H400 KP1~3橋脚 排出ガス対策型

施工内訳0-0001号表

本 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役	12.5	人			R2500	1
とび工	37.5	人			R0600	1
普通作業員	12.5	人			R0200	1
杭打機運転 (見積) 油圧式バイブロハンマ: 172kw(929KN) 200tクローラクレーン	12.5	日			V0012	1 施工内訳0-0002号表
ウォータージェット運転 (見積) ウォータージェット: 243kw	25	日			V0013	1 施工内訳0-0003号表
継施工費 H400	30	箇所			F0004	
ウォータージェット埋設配管材 (見積) H鋼杭1本当り部材 KP1	10	本			V0014	施工内訳0-0004号表
諸雑費	12	%			#01	
*** 合計 ***	10	本				
*** 単位当り計 ***	1	本				

# 施工内訳表

杭打機運転（見積）

V0012

施工内訳0-0002号表

油圧式バイプロハンマ：172kw(929kN)

200tクローラクレーン

見積

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊）	1	人			R1400
杭打機損料 油圧式 172kw 929kN	1.31	供用日			F0001
クローラクレーン損料 200t 排出ガス対策型 第3次基準	1.31	供用日			F0002
軽油	458	L			T0002
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			



ウォータージェット埋設配管材（見積）

V0014

# 施工内訳表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0016

H鋼杭1本当り部材

KP1

見積

本 当り  
考

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
導水パイプコンプリートA 1.5×3.5m	2	本			F0011
導水パイプコンプリートB 1.5×11m	6	本			F0012
導水パイプコンプリートC 1.5×3.0m	2	本			F0013
導水パイプコンプリートC 1.5×4.5m	2	本			F0014
埋設用高圧ホース 11/2×1.2m	4	本			F0015
パイプ支持材 φ22×L150	80	個			F0016
ノズル保護材 100	2	個			F0017
*** 単位当り計 ***	1	本			

導水パイプ溶接費（見積）

35 t クローラークレーン, 25 t ラフタークレーン使用

KP1~3

V0015

# 施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0017

本 当り  
考

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	3.3	人			R2500 1
溶接工	16.5	人			R1300 1
とび工	6.6	人			R0600 1
普通作業員	3.3	人			R0200 1
溶接機運転（見積） D300A	3.3	日			V0016 1 施工内訳0-0006号表 見積
クローラークレーン運転（見積） 35 t 吊	3.3	日			V0017 1 施工内訳0-0007号表 見積
ラフタークレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	3.3	日			T0405 1
諸雑費	20	%			#01
*** 合 計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			





# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
杭打機 (バイブロハンマ) 運転 電動式バイブロハンマ60KW 油圧駆動式200t吊り (クローラ)	1.00	日			SA020 1 施工内訳0-0009号表
土木一般世話役	1.00	人			R2500 1
とび工	2.00	人			R0600 1
普通作業員	1.00	人			R0200 1
諸雑費	20.00	%			#01
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=1 打込み (電動式) D=7 最大N値 F=10 油圧駆動式200t吊り (クローラ) H=1 II-5-⑪-8			C=20 E=1 G=4	打込・引抜長 (m) 打込み作業単独施工又は引抜き作業 排出ガス対策型 (3次基準値) ※標準	

杭打機 (バイブロハンマ) 運転  
 電動式バイブロハンマ60KW

SA020  
 油圧駆動式200t吊り (クローラ)

# 施工内訳表

施工内訳0-0009号表

頁 0 - 0021

日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バイブロハンマ (単体) [電動式・普通型] 461~480kN	1.31	供用日			M2060
クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ] ラチスジブ型・排ガス3次 200t吊	1.31	供用日			MC115
軽油	136.00	L			T0002
運転手 (特殊)	1.00	人			R1400
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 電動式バイブロハンマ60KW C=1.31 機械損料数量 E=136 消費燃料量			B=10 油圧駆動式200t吊り (クローラ) D=1 運転労務数量 F=4 排出ガス対策型 (3次基準値)		

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
杭打機 (バイブロハンマ) 運転 電動式バイブロハンマ60KW 油圧駆動式200t吊り (クローラ)	0.53	日			SA020 1 施工内訳0-0009号表
土木一般世話役	0.53	人			R2500 1
とび工	1.05	人			R0600 1
普通作業員	0.53	人			R0200 1
諸雑費	20.00	%			#01
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=2 引抜き (電動式) E=1 打込み作業単独施工又は引抜き作業 G=4 排出ガス対策型 (3次基準値) ※標準			C=20 F=10 H=1	打込・引抜長 (m) 油圧駆動式200t吊り (クローラ) II-5-⑪-8	

導柁設置・撤去工  
CC（油圧）200t吊

S1981

# 施工内訳表

施工内訳0-0011号表

頁 0 - 0023

本 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			R2500 1
とび工	0.87	人			R0600 1
普通作業員	0.17	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C（油圧）200t吊	0.32	日			SA027 施工内訳0-0012号表
諸雑費	23.00	%			#01
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=12 C C（油圧）200t吊 C=1 II-5-⑩-8			B=4		排出ガス対策型（3次基準値）※標準

# 施工内訳表

クレーン車運転費

SA027

施工内訳0-0012号表

C. C (油圧) 200 t吊

日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ] ラチスジブ型・排ガス3次 200 t吊	1.31	供用日			MC115
軽油	136.00	L			T0002
運転手 (特殊)	1.00	人			R1400
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=12 C. C (油圧) 200 t吊 C=136 燃料消費量 (L) E=4 排ガス対策型 (3次基準値)			B=1 運転手数 (人) D=1.31 機械損料 (供用日数)		

仮橋・仮栈橋橋脚設置工  
杭基礎形式

S1958  
CC (油圧) 200 t 吊

# 施工内訳表

施工内訳0-0013号表

頁 0 - 0025

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	2.10	人			R2400 1
橋りょう特殊工	4.90	人			R2200 1
溶接工	1.80	人			R1300 1
普通作業員	1.30	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C (油圧) 200 t 吊	1.70	日			SA027 施工内訳0-0012号表
諸雑費率	13	%			#01
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=2 杭基礎形式 C=14 CC (油圧) 200 t 吊 E=1 II-5-⑩-4, 8			B=1 設置 D=4 排ガス対策型 (3次基準値)		※標準

杭材料費  
KP1橋脚

V0105  
賃料及び購入品

# 施工内訳表

施工内訳0-0014号表

頁 0 - 0026

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP1 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	84.6	t			F01030
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP1 購入扱い(不足弁償金)	11.4	t			F01031
プレート トッププレート 購入品	0.3	t			F0103
ジョイントプレート 購入品	5.2	t			F0104
トルシアボルト S10T M22*85	1,728	組			F0107
トルシアボルト S10T M22*70	648	組			F0108
*** 単位当り計 ***	1	式			

橋脚材料費  
KPI橋脚

V0204

# 施工内訳表

施工内訳0-0015号表

頁 0 - 0027

購入品

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
受桁 H形鋼 800*300*14*26 購入品	2.5	t			F0201
桁受 H形鋼 594*302*14*23 購入品	3.1	t			F0206
継材（刊行物） 溝形鋼 200*90*8*13.5 購入品	2	t			F0207
プレス 等辺山形鋼 100*100*10 購入品	1.3	t			F0208
転倒防止材（刊行物） 溝形鋼 200*90*8*13.5 購入品	0.2	t			F0211
プレート スチフナー、エンドプレート、ベースプレート、ガセットプレート 購入品	0.9	t			F0212
ハイテンションボルト F10T M22*90	24	組			F0220
ハイテンションボルト F10T M22*60	24	組			F0225
ハイテンションボルト F10T M22*80	48	組			F0221
ハイテンションボルト F10T M22*80	48	組			F0221
ハイテンションボルト F10T M22*70	96	組			F0223
ハイテンションボルト F10T M22*75	80	組			F0222



仮橋・仮栈橋架設工（上部工）  
杭基礎形式

S1955  
CC（油圧）200t吊

# 施工内訳表

施工内訳0-0016号表

頁 0 - 0029

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.62	人			R2400 1
橋りょう特殊工	2.10	人			R2200 1
普通作業員	0.41	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C（油圧）200t吊	0.58	日			SA027 施工内訳0-0012号表
諸雑费率	6	%			#01
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=2 杭基礎形式 C=14 CC（油圧）200t吊 E=1 II-5-⑪-3			B=1 架設 D=4 排ガス対策型（3次基準値）		※標準

主桁材料費  
KP1-KP2径間

V0304

# 施工内訳表

施工内訳0-0017号表

頁 0 - 0030

購入品

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレート ベースプレート, 保護プレート 購入品	0.04	t			F0311
高力ボルト類 六角トルシアボルト含む, ブルマン・トルクレンチ除く 購入品	623	kg			F0312
ハイテンションボルト F10T M24*60	16	組			F0313
ハイテンションボルト F10T M22*85	16	組			F0314
ハイテンションボルト F10T M22*70	48	組			F0223
ハイテンションボルト F10T M22*65	120	組			F0224
ハイテンションボルト F10T M22*65	84	組			F0224
ハイテンションボルト F10T M22*85	40	組			F0314
ハイテンションボルト F10T M22*65	8	組			F0224
ハイテンションボルト F10T M22*70	12	組			F0223
ブルマン賃料 KP1-KP2径間 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	2	個			F03184
*** 単位当り計 ***	1	式			

仮橋・仮栈橋覆工板設置工  
杭基礎形式

S1957  
CC (油圧) 200 t 吊

# 施工内訳表

施工内訳0-0018号表

頁 0 - 0031

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			R2500 1
とび工	1.50	人			R0600 1
普通作業員	0.27	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C (油圧) 200 t 吊	0.47	日			SA027 施工内訳0-0012号表
諸雑費率	2.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup>			
A=2 杭基礎形式 C=14 CC (油圧) 200 t 吊 E=1 II-5-⑪-3			B=1 設置 D=4 排ガス対策型 (3次基準値)		※標準

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.00	人			R2500 1
普通作業員	3.80	人			R0200 1
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=2 単管パイプ型 E=1 II-5-⑪-4			B=1 設置		

手摺材料費  
KP1-KP2径間

V0405

# 施工内訳表

施工内訳0-0020号表

頁 0 - 0033

購入品

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地覆 溝形鋼 [-380-100 10.5*16 購入品	0.5	t			F0401
取付補助材 等辺山形鋼 L-90*90*10 購入品	0.02	t			F0402
単管手摺 単管パイプ φ48.6*2.4 購入品	52.6	m			F0403
単管手摺支柱 単管パイプ φ48.6*2.4 購入品	22.6	m			F0404
直交クランプ 購入品	34	個			F0410
*** 単位当り計 ***	1	式			

# 施工内訳表

H形鋼打込 (油圧式バイブロWJ併用施工)

V0018

施工内訳0-0021号表

打込み長42.1~43.1m H400 KP6~9橋脚 排出ガス対策型

見積

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	12.5	人			R2500 1
とび工	37.5	人			R0600 1
普通作業員	12.5	人			R0200 1
杭打機運転 (見積) 油圧式バイブロハンマ: 172kw(929KN) 120tクローラクレーン	12.5	日			V0019 1 施工内訳0-0022号表 見積
ウォータージェット運転 (見積) ウォータージェット: 243kw	25	日			V0013 1 施工内訳0-0003号表 見積
継施工費 H400	30	箇所			F0004
ウォータージェット埋設配管材 (見積) H鋼杭1本当り部材 KP6~KP9	10	本			V0020 1 施工内訳0-0023号表 見積
諸雑費	12	%			#01
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			

# 施工内訳表

杭打機運転（見積）

V0019

施工内訳0-0022号表

油圧式バイプロハンマ：172kw(929kN)

120 t クローラクレーン

見積

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊）	1	人			R1400
杭打機損料 油圧式 172kw 929kN	1.31	供用日			F0001
クローラクレーン損料 120 t 排出ガス対策型 第3次基準	1.31	供用日			F0005
軽油	440	L			T0002
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			

# 施工内訳表

ウォータージェット埋設配管材 (見積)

V0020

施工内訳0-0023号表

H鋼杭1本当り部材

KP6~KP9

見積

本 当り  
考

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
導水パイプコンプリートA 1.5×3.5m	2		本			F0011
導水パイプコンプリートB 1.5×11m	6		本			F0012
導水パイプコンプリートC 1.5×3.5m	2		本			F0020
導水パイプコンプリートC 1.5×5.5m	2		本			F0021
埋設用高圧ホース 11/2×1.2m	6		本			F0015
パイプ支持材 φ22×L150	85		個			F0016
ノズル保護材 100	2		個			F0017
*** 単位当り計 ***	1		本			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
杭打機（バイブロハンマ）運転 電動式バイブロハンマ60KW 油圧駆動式120t吊り（クローラ）	1.00	日			SA020 1 施工内訳0-0025号表
土木一般世話役	1.00	人			R2500 1
とび工	2.00	人			R0600 1
普通作業員	1.00	人			R0200 1
諸雑費	20.00	%			#01
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=1 打込み（電動式） D=7 最大N値 F=9 油圧駆動式120t吊り（クローラ） H=1 II-5-⑪-8			C=20 E=1 G=4	打込・引抜長（m） 打込み作業単独施工又は引抜き作業 排出ガス対策型（3次基準値）※標準	

杭打機 (バイブロハンマ) 運転  
 電動式バイブロハンマ 60KW

SA020  
 油圧駆動式 120 t 吊り (クローラ)

# 施工内訳表

施工内訳0-0025号表

頁 0 - 0038

日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バイブロハンマ (単体) [電動式・普通型] 461~480 kN	1.31	供用日			M2060
クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ] ラチスジブ型・排ガス3次 120 t 吊	1.31	供用日			MC113
軽油	121.00	L			T0002
運転手 (特殊)	1.00	人			R1400
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 電動式バイブロハンマ 60KW C=1.31 機械損料数量 E=121 消費燃料量			B=9 油圧駆動式 120 t 吊り (クローラ) D=1 運転労務数量 F=4 排出ガス対策型 (3次基準値)		

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
杭打機 (バイブロハンマ) 運転 電動式バイブロハンマ60KW 油圧駆動式120t吊り (クローラ)	0.53	日			SA020 1 施工内訳0-0025号表
土木一般世話役	0.53	人			R2500 1
とび工	1.05	人			R0600 1
普通作業員	0.53	人			R0200 1
諸雑費	20.00	%			#01
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=2 引抜き (電動式) E=1 打込み作業単独施工又は引抜き作業 G=4 排出ガス対策型 (3次基準値) ※標準			C=20 F=9 H=1	打込・引抜長 (m) 油圧駆動式120t吊り (クローラ) II-5-⑪-8	

導柁設置・撤去工  
CC (油圧) 120t吊

S1981

# 施工内訳表

施工内訳0-0027号表

頁 0 - 0040

本 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			R2500 1
とび工	0.87	人			R0600 1
普通作業員	0.17	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C (油圧) 120t吊	0.32	日			SA027 施工内訳0-0028号表
諸雑費	23.00	%			#01
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=11 CC (油圧) 120t吊 C=1 II-5-⑩-8			B=4		排出ガス対策型 (3次基準値) ※標準

# 施工内訳表

クレーン車運転費

SA027

施工内訳0-0028号表

C. C (油圧) 120 t吊

日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ] ラチスジブ型・排ガス3次 120 t吊	1.31	供用日			MC113
軽油	121.00	L			T0002
運転手 (特殊)	1.00	人			R1400
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=10 C. C (油圧) 120 t吊 C=121 燃料消費量 (L) E=4 排ガス対策型 (3次基準値)			B=1 運転手数 (人) D=1.31 機械損料 (供用日数)		

仮橋・仮栈橋橋脚設置工  
杭基礎形式

S1958  
C C (油圧) 1 2 0 t 吊

# 施工内訳表

施工内訳0-0029号表

頁 0 - 0042

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	2.10	人			R2400 1
橋りょう特殊工	4.90	人			R2200 1
溶接工	1.80	人			R1300 1
普通作業員	1.30	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C (油圧) 1 2 0 t 吊	1.70	日			SA027 施工内訳0-0028号表
諸雑费率	13	%			#01
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=2 杭基礎形式 C=13 C C (油圧) 1 2 0 t 吊 E=1 II-5-⑩-4, 8			B=1 設置 D=4 排ガス対策型 (3次基準値)		※標準

杭材料費  
KP6～KP9橋脚

V0106  
賃料及び購入品

# 施工内訳表

施工内訳0-0030号表

頁 0 - 0043

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP6～KP9 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	55.7	t			F01032
支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP6～KP9K 購入扱い(不足弁償金)	11.7	t			F01033
プレート トッププレート 購入品	0.2	t			F0103
ジョイントプレート 購入品	4.6	t			F0104
トルシアボルト S10T M22*85	1,536	組			F0107
トルシアボルト S10T M22*70	576	組			F0108
*** 単位当り計 ***	1	式			

橋脚材料費  
KP6~KP9橋脚

V0206

# 施工内訳表

施工内訳0-0031号表

頁 0 - 0044

購入品

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
受桁 H形鋼 700*300 購入品	3.6	t			F0202
継材 溝形鋼 200*90 購入品	3.0	t			F0203
ブレス 等辺山形鋼 130*130*9 購入品	3.5	t			F0204
プレート スチフナー, エンドプレート, ベースプレート, ガセットプレート 購入品	0.8	t			F0212
ハイテンションボルト F10T M22*80	24	組			F0221
ハイテンションボルト F10T M22*70	48	組			F0223
ハイテンションボルト F10T M22*70	64	組			F0223
ハイテンションボルト F10T M22*60	96	組			F0225
ハイテンションボルト F10T M22*60	64	組			F0225
*** 単位当り計 ***	1	式			

仮橋・仮栈橋架設工（上部工）  
杭基礎形式

S1955  
CC（油圧）120t吊

# 施工内訳表

施工内訳0-0032号表

頁 0 - 0045

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.62	人			R2400 1
橋りょう特殊工	2.10	人			R2200 1
普通作業員	0.41	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C（油圧）120t吊	0.58	日			SA027 施工内訳0-0028号表
諸雑费率	6	%			#01
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=2 杭基礎形式 C=13 CC（油圧）120t吊 E=1 II-5-⑪-3			B=1 架設 D=4 排ガス対策型（3次基準値）		※標準

主桁材料費  
KP6-KP9径間

V0306

# 施工内訳表

施工内訳0-0033号表

頁 0 - 0046

購入品

式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主桁 H形鋼 800*300*14*26 購入品	10.2	t			F0205
対傾鋼 溝形鋼 300*90*9*13 購入品	1.2	t			F0209
対傾鋼 溝形鋼 250*90*9*13 購入品	0.6	t			F0210
プレート ベースプレート, 保護プレート 購入品	0.4	t			F0311
ハイテンションボルト F10T M22*90	48	組			F0220
ハイテンションボルト F10T M22*65	108	組			F0224
ハイテンションボルト F10T M22*65	10	組			F0224
ハイテンションボルト F10T M22*70	2	組			F0223
ハイテンションボルト F10T M22*75	60	組			F0222
*** 単位当り計 ***	1	式			

仮橋・仮栈橋覆工板設置工  
杭基礎形式

S1957  
CC (油圧) 120 t吊

# 施工内訳表

施工内訳0-0034号表

頁 0 - 0047

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.45	人			R2500 1
とび工	1.50	人			R0600 1
普通作業員	0.27	人			R0200 1
クレーン車運転費 C. C (油圧) 120 t吊	0.47	日			SA027 施工内訳0-0028号表
諸雑费率	2.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup>			
A=2 杭基礎形式 C=13 CC (油圧) 120 t吊 E=1 II-5-⑪-3			B=1 設置 D=4 排ガス対策型 (3次基準値)		※標準



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚濁防止フェンス設置・撤去	1.00	m			S1961 施工内訳0-0037号表
フェンス賃料	1.00	m			1
アンカー工	10.00	%			#01
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=3 設置・撤去 C=1 II-5-⑫-1			B=	フェンス賃料単価 (円/m)	

## 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.20	人			R2500 1
普通作業員	5.40	人			R0200 1
バックホウ運転費（賃料） クローラ型山積0.8m3（クレーン付）	2.20	日			SA740 1 施工内訳0-0038号表
諸雑費	3.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=3 設置・撤去			B=1	II-5-⑫-1	

# 施工内訳表

バックホウ運転費 (賃料)

SA740

施工内訳0-0038号表

クローラ型山積0.8m<sup>3</sup> (クレーン付)

日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料 (クレーン付) 山積0.8m <sup>3</sup> , 吊能力2.9t	1.03	供用日			T0439
軽油	78.00	L			T0002
運転手 (特殊)	1.00	人			R1400
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 クローラ型山積0.8m <sup>3</sup> (クレーン付) C=78 燃料消費量 (L)			B=1 特殊運転手 (人) D=1.03 機械賃料 (供用日数)		

重建設機械分解・組立・輸送（往復）

S2410

# 施工内訳表

施工内訳0-0039号表

頁 0 - 0052

クローラクレーン 150 t 吊を超え300 t 吊以下

式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	20.50	人			R0100 1
クレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 60 t 吊	5.70	日			T0409 1
運搬費等	313.0	%			#01
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=1 分解・組立・輸送（往復） C=3 クローラクレーン系 P=1 I -2-②-20, 22			B= 船運賃（円／片道）@ F=4 クローラクレーン 150 t 吊を超え300 t 吊以下		

重建設機械分解・輸送（片道）  
クローラクレーン 80 t 吊を超え150 t 吊以下

S2410

# 施工内訳表

施工内訳0-0040号表

頁 0 - 0053

式 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	5.65	人			R0100 1
クレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 60 t 吊	1.55	日			T0409 1
運搬費等	315.0	%			#01
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=2 分解・輸送（片道） C=3 クローラクレーン系 P=1 I -2-②-20, 22			B= 船運賃（円／片道）@ F=3 クローラクレーン 80 t 吊を超え150 t 吊以下		







# 附 帯 工 事 費 内 訳 表

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
** 附帯工事費 **					
橋梁下部	レベル 1	式			
仮設工	レベル 2	式			
** 直接工事費 **					
運搬費		式			
重建設機械分解組立輸送費		式			
仮設材運搬費		式			
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 現場管理費計 **					
** 工事原価 **					
一般管理費					
契約保証費					
** 一般管理費等計 **					
** 工事価格 **					



# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0001	杭打機損料 油圧式 172kw 929kN	供用日	142,000					
F0002	クローラクレーン損料 200 t 排出ガス対策型 第3次基準	供用日	218,000					
F0005	クローラクレーン損料 120 t 排出ガス対策型 第3次基準	供用日	132,000					
F0003	ウォータージェット損料 14.7MPa 895L/min 排出ガス対策型 第1次基準	供用日	113,000					
F0004	継施工費 H400	箇所	67,400					
F0011	導水パイプコンプリートA 1.5×3.5m	本	54,200					
F0012	導水パイプコンプリートB 1.5×11m	本	63,000					
F0013	導水パイプコンプリートC 1.5×3.0m	本	42,100					
F0014	導水パイプコンプリートC 1.5×4.5m	本	45,100					
F0020	導水パイプコンプリートC 1.5×3.5m	本	49,000					
F0021	導水パイプコンプリートC 1.5×5.5m	本	75,700					
F0015	埋設用高圧ホース 11/2×1.2m	本	25,200					

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0016	パイプ支持材 φ22×L150	個	200					
F0017	ノズル保護材 100	個	900					
F0018	溶接機損料 D300A 排出ガス対策型 第3次基準	供用日	1,430					
F0019	クローラクレーン損料(公単) 35t 排出ガス対策型 第2次基準	供用日	46,900					
F01030	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP1 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	t	2,250					
F01031	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP1 購入扱い(不足弁償金)	t	116,000					
F0103	プレート トッププレート 購入品	t	300,000					
F0104	ジョイントプレート 購入品	t	340,000					
F0107	トルシアボルト S10T M22*85	組	241					
F0108	トルシアボルト S10T M22*70	組	222					
F0201	受桁 H形鋼 800*300*14*26 購入品	t	139,000					
F0206	桁受 H形鋼 594*302*14*23 購入品	t	150,000					

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0207	継材 (刊行物) 溝形鋼 200*90*8*13.5 購入品	t	123,000				
F0208	プレス 等辺山形鋼 100*100*10 購入品	t	135,000				
F0211	転倒防止材 (刊行物) 溝形鋼 200*90*8*13.5 購入品	t	123,000				
F0212	プレート スチール、エンドプレート、ベースプレート、ガセットプレート 購入品	t	300,000				
F0220	ハイテンションボルト F10T M22*90	組	267				
F0221	ハイテンションボルト F10T M22*80	組	254				
F0222	ハイテンションボルト F10T M22*75	組	248				
F0223	ハイテンションボルト F10T M22*70	組	241				
F0224	ハイテンションボルト F10T M22*65	組	234				
F0225	ハイテンションボルト F10T M22*60	組	228				
F03011	覆工板賃料 KP1-KP2径間 鋼製 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	m <sup>2</sup>	1,320				
F03021	主桁賃料 KP1-KP2径間 プレガーター1式 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	t	19,260				

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
F0311	プレート ベースプレート, 保護プレート 購入品	t	300,000					
F0312	高力ボルト類 六角トルシアボルト含む, ブルマン・トルレンチ除く 購入品	kg	670					
F0313	ハイテンションボルト F10T M24*60	組	307					
F0314	ハイテンションボルト F10T M22*85	組	261					
F03184	ブルマン賃料 KP1-KP2径間 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	個	600					
F0401	地覆 溝形鋼 [-380-100 10.5*16 購入品	t	131,000					
F0402	取付補助材 等辺山形鋼 L-90*90*10 購入品	t	135,000					
F0403	単管手摺 単管パイプ φ48.6*2.4 購入品	m	565					
F0404	単管手摺支柱 単管パイプ φ48.6*2.4 購入品	m	565					
F0410	直交クランプ  購入品	個	200					
F0501	仮設材取卸費	t	750					
F0502	有料道路使用料 片道 関門トンネル通行料	式	762					

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
F0503	汚濁防止フェンス リース料	m	9,225					
F01025	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KA2 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	9,000					
F01026	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP5 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	9,000					
F01027	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP4 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	9,000					
F01029	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP3 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	9,000					
F01024	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP2 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	9,000					
F01028	土留鋼矢板 鋼矢Ⅲ型 KA2 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	8,400					
F03014	覆工板賃料 KP5-KA2径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	m <sup>2</sup>	2,640					
F03015	覆工板賃料 KP4-KP5径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	m <sup>2</sup>	2,640					
F03013	覆工板賃料 KP3-KP4径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	m <sup>2</sup>	2,640					
F03012	覆工板賃料 KP2-KP3径間 鋼製 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	m <sup>2</sup>	2,640					
F03024	主桁賃料 KP5-KA2径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	38,520					

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F03025	主桁賃料 KP4-KP5径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	38,520					
F03023	主桁賃料 KP3-KP4径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	38,520					
F03022	主桁賃料 KP2-KP3径間 プレガーター1式 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	t	38,520					
F03183	ブルマン賃料 KP4-KP5径間 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	個	1,200					
F03182	ブルマン賃料 KP3-KP4径間 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	個	1,200					
F03181	ブルマン賃料 KP2-KP3径間 リース品 リース期間120日 トータルリース期間909日	個	1,200					
F01032	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP6~KP9 リース品 リース期間60日 トータルリース期間909日	t	4,500					
F01033	支持杭 H形鋼(400*400*13*21) KP6~KP9K 購入扱い(不足弁償金)	t	116,000					
F0202	受桁 H形鋼 700*300 購入品	t	136,000					
F0203	継材 溝形鋼 200*90 購入品	t	123,000					
F0204	プレス 等辺山形鋼 130*130*9 購入品	t	141,000					
F0205	主桁 H形鋼 800*300*14*26 購入品	t	139,000					

