

建設部長	建設部次長	道路保全課長	道路保全課長補佐	審査検印	検算者印	設計者印

## 設 計 書

路 線 名	市道堀切・北線 <small>ホリキリ キタ</small> (堀切橋) <small>ホリキリ ハシ</small>
委 託 箇 所	福島市松川町沼袋字北 <small>マツカワマチヌマブクロ</small> 地内 <small>キタ</small>
委 託 名	道路メンテナンス事業 市道堀切・北線(堀切橋)橋梁補修調査設計業務委託
(委 託 概 要)	橋梁補修調査設計 N=1橋

福 島 市 役 所

# 総括情報表

事務所	00 市 町 村		
設計書名	業務委託設計書 当初 00000000000		
変更回数	0		
事業名			
適用単価区分	1 実施単価		
適用単価地区	15 C 3 (県北6) 地区		
単価適用日	00-05.12.15(0)		
諸経費体系	4 業務委託		
ファイル名	当初_R5道メ市道堀切・北線(堀切橋)橋梁補修調査設計業務委託		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	35		
測量調査発注区分	00 建設コンサルタント		
冬期割増	00 冬期割増なし		
設計発注区分	00 建設コンサルタント		
旅費交通費区分	01 率計上(X6:設計X8:用調)		

**工種条件**

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 特殊勤務費[円]		

# 総括情報表

	金 額		工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			設計業務		
			7,628,000	762,800	8,390,800
工事費	8,390,800		業務委託費計		
			7,628,000	762,800	8,390,800
本工事費					
附帯工事費					
測量及び試験費					
	8,390,800				
用地及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
応急工事費					
事務費					
リザーブ					
リザーブ					
リザーブ					

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務					X6000
設計業務費 直接原価（直接経費を除く直接原価）				( 2,808,098) 2,833,214	Y1S46111100
橋梁設計				( 2,584,418) 2,609,534	Y2S46131100
橋梁設計				( 2,584,418) 2,609,534	Y3S46131100
橋梁詳細調査				( 695,563) 720,679	Y4S46131100
現地踏査 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1	1	橋	( 40,675 ) 40,675	( 40,675 ) 40,675	VC010 00 施工 第0 -0001号表
調査計画 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1	1	橋	( 13,484 ) 13,484	( 13,484 ) 13,484	VC020 00 施工 第0 -0002号表
形状調査（既存資料あり）上下部工 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	1	橋	( 89,850 ) 94,342	( 89,850 ) 94,342	VC060 00 施工 第0 -0003号表
一般図作成（既存資料あり）上下部工 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	1	橋	( 49,400 ) 49,400	( 49,400 ) 49,400	VC070 00 施工 第0 -0004号表
変状調査 上部工 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	1	橋	( 85,850 ) 94,435	( 85,850 ) 94,435	VC080 00 施工 第0 -0005号表
変状調査 下部工 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	1	橋	( 85,850 ) 94,435	( 85,850 ) 94,435	VC090 00 施工 第0 -0006号表
損傷図作成 上下部工 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	1	橋	( 33,600 ) 33,600	( 33,600 ) 33,600	VC100 00 施工 第0 -0007号表

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非破壊による鉄筋探査 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 2	2	箇所	( 4,492 ) 4,941	( 8,984 ) 9,882	VC210 00 施工 第0 -0008号表
コア採取 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 2	2	本	( 10,765 ) 11,841	( 21,530 ) 23,682	VC230 00 施工 第0 -0009号表
反発度法による強度測定 JIS A 1155 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 3	2	箇所	( 4,045 ) 4,247	( 8,090 ) 8,494	VC240 00 施工 第0 -0010号表
調査及び試験結果のとりまとめ 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 4	1	橋	( 258,250 ) 258,250	( 258,250 ) 258,250	VC900 00 施工 第0 -0011号表
橋梁補修設計				( 1,888,855 ) 1,888,855	Y4S46131100
設計計画 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 5	1	橋	( 154,250 ) 154,250	( 154,250 ) 154,250	VS010 00 施工 第0 -0012号表
コンクリート補修設計 上部工 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 5	1	径間	( 286,200 ) 286,200	( 286,200 ) 286,200	VS020 00 施工 第0 -0013号表
コンクリート補修設計 下部工 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 5	2	基	( 89,850 ) 89,850	( 179,700 ) 179,700	VS030 00 施工 第0 -0014号表
伸縮装置補修設計 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 6	1	式	( 183,005 ) 183,005	( 183,005 ) 183,005	VS040 00 施工 第0 -0015号表
橋面防水設計 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 6	1	式	( 49,400 ) 49,400	( 49,400 ) 49,400	VS050 00 施工 第0 -0016号表
鋼部材塗替塗装設計 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 7	1	式	( 234,900 ) 234,900	( 234,900 ) 234,900	VS060 00 施工 第0 -0017号表
支承防錆設計 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 7	2	支承線	( 76,050 ) 76,050	( 152,100 ) 152,100	VS070 00 施工 第0 -0018号表

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地覆補修設計					VS090 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.8	1	橋	( 107,650 ) 107,650	( 107,650 ) 107,650	施工 第0 -0019号表
高欄補修設計(全面)					VS100 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.8	1	橋	( 107,650 ) 107,650	( 107,650 ) 107,650	施工 第0 -0020号表
施工計画					VS130 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.9	1	橋	( 217,000 ) 217,000	( 217,000 ) 217,000	施工 第0 -0021号表
概算工事費の算出					VS140 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.9	1	橋	( 217,000 ) 217,000	( 217,000 ) 217,000	施工 第0 -0022号表
打合せ				( 223,680 ) 223,680	Y2S46181100
打合せ				( 223,680 ) 223,680	Y3S46181100
打合せ				( 223,680 ) 223,680	Y4S46181100
打合せ(県内業者)(設計業務) 打合せ回数3回(中間技術審査を除く) 標準歩掛B(業務難易度が低い場合)	1	式	( 167,650 ) 167,650	( 167,650 ) 167,650	SC050 00 施工 第0 -0023号表
関係機関との協議資料作成					V8110 00
設計業務等標準積算基準4-1-17	1	機関	( 56,030 ) 56,030	( 56,030 ) 56,030	施工 第0 -0024号表
旅費交通費		式		17,691	Z0011
対象額…… 17691=2808098*0.0063 円止め 率……… 0.0063				17,691	
電子成果物作成費(D)		式		245,000	Z0014

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果物作成費				245,000	YZS46001410
電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計) 直接人件費入力(中間技術審査を除く)	1	式	245,000	245,000	SC900 00 施工 第0 -0025号表
その他直接経費		式		350,650	Z0016
一軸圧縮強度試験 静弾性係数試験含む JIS A 1107,1149 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.3	2	試料	18,500	37,000	FC010 00
中性化試験 JIS A 1152 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.3	2	試料	4,000	8,000	FC020 00
塩分含有量試験 JIS A 1154 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.3	6	試料	17,200	103,200	FC030 00
橋梁点検車運転 機-28 R3福島県橋梁点検業務委託歩掛	1	日	173,450	173,450	VS210 00 施工 第0 -0026号表
交通誘導警備員B [0.902]	2	人	14,500	29,000	R0900 00
直接経費計				613,341	
直接原価				( 2,808,098) 3,446,555	
その他原価 対象額…… 1512160=2808098*0.350/(1-0.350)=2808098*0.5385 率……… 0.5385		式		1,512,160	
業務原価				4,958,715	

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等 $2670268=4958715 \times 0.350 / (1-0.350) = 4958715 \times 0.5385$ 対象額…… 4,958,715 率…………… 0.5385		式		2,670,268	
業務価格				7,628,983	
業務委託料 (まるめ)				7,628,000	
業務価格計				7,628,000	
消費税等相当額計 $762800=7628000 \times 0.10$ 対象額…… 7,628,000 率…………… 0.1000		式		762,800	
委託費計				8,390,800	



# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>現地踏査</b> VC010	10	橋			施工 第0 -0001号表
主任技師 (外業) [55%]	2.5	人	( 62,200 ) 62,200	( 155,500 ) 155,500	R1430
技師 (A) (外業) [55%]	2.5	人	( 55,200 ) 55,200	( 138,000 ) 138,000	R1440
技師 (B) (外業) [55%]	2.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 113,250 ) 113,250	R1450
*** 合 計 ***	10	橋		( 406,750 ) 406,750	
*** 単位当たり ***	1	橋		( 40,675 ) 40,675	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>調査計画</b> VC020	10	橋			施工 第0 -0002号表
主任技師 (内業) [55%]	0.2	人	( 62,200 ) 62,200	( 12,440 ) 12,440	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	( 55,200 ) 55,200	( 55,200 ) 55,200	R5440
技師 (C) (内業) [55%]	1.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 35,600 ) 35,600	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R5470
*** 合 計 ***	10	橋		( 134,840 ) 134,840	
*** 単位当たり ***	1	橋		( 13,484 ) 13,484	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>形状調査（既存資料あり）上下部工</b> VC060	1	橋			施工 第0 -0003号表
技師（B）（外業） [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 35,600 ) 35,600	R1460
技術員（外業） [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R1470
諸雑費  人件費合計額×諸雑费率	5.0	%	89,850	4,492	#01
*** 単位当たり ***	1	橋		( 89,850 ) 94,342	
*****					
<b>一般図作成（既存資料あり）上下部工</b> VC070	1	橋			施工 第0 -0004号表
技師（C）（内業） [55%]	0.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 17,800 ) 17,800	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R5470
*** 単位当たり ***	1	橋		( 49,400 ) 49,400	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変状調査 上部工 VC080	1	橋			施工 第0 -0005号表
技師 (A) (外業) [55%]	0.5	人	( 55,200 ) 55,200	( 27,600 ) 27,600	R1440
技師 (B) (外業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R1450
技師 (C) (外業) [55%]	1.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 35,600 ) 35,600	R1460
諸雑費  人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	85,850	8,585	#01
橋面積補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			( 85,850 ) 94,435	( 85,850 ) 94,435	+00 94435*1
*** 単位当たり ***	1	橋		( 85,850 ) 94,435	
A=1 橋面積補正					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変状調査 下部工 VC090	1	橋			施工 第0 -0006号表
技師 (A) (外業) [55%]	0.5	人	( 55,200 ) 55,200	( 27,600 ) 27,600	R1440
技師 (B) (外業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R1450
技師 (C) (外業) [55%]	1.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 35,600 ) 35,600	R1460
諸雑費  人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	85,850	8,585	#01
橋面積補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			( 85,850 ) 94,435	( 85,850 ) 94,435	+00 94435*1
*** 単位当たり ***	1	橋		( 85,850 ) 94,435	
A=1 橋面積補正					

## 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
損傷図作成 上下部工 VC100	1	橋			施工 第0 -0007号表
技師 (C) (内業) [55%]	0.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 17,800 ) 17,800	R5460
技術員 (内業) [55%]	0.5	人	( 31,600 ) 31,600	( 15,800 ) 15,800	R5470
橋面積補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			( 33,600 ) 33,600	( 33,600 ) 33,600	+00 33600*1
*** 単位当たり ***	1	橋		( 33,600 ) 33,600	
A=1 橋面積補正					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非破壊による鉄筋探査 VC210	10	箇所			施工 第0 -0008号表
技師 (B) (外業) [55%]	0.25	人	( 45,300 ) 45,300	( 11,325 ) 11,325	R1450
技師 (C) (外業) [55%]	0.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 17,800 ) 17,800	R1460
技術員 (外業) [55%]	0.5	人	( 31,600 ) 31,600	( 15,800 ) 15,800	R1470
諸雑費  人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	44,925	4,492	#01
*** 合 計 ***	10	箇所		( 44,925 ) 49,417	
*** 単位当たり ***	1	箇所		( 4,492 ) 4,941	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア採取 VG230	10	本			施工 第0 -0009号表
技師 (B) (外業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R1450
技師 (C) (外業) [55%]	1.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 53,400 ) 53,400	R1460
技術員 (外業) [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R1470
諸雑費  人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	107,650	10,765	#01
*** 合 計 ***	10	本		( 107,650 ) 118,415	
*** 単位当たり ***	1	本		( 10,765 ) 11,841	



# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反発度法による強度測定 VG240 JIS A 1155	10	箇所			施工 第0 -0010号表
技師 (B) (外業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R1450
技師 (C) (外業) [55%]	0.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 17,800 ) 17,800	R1460
諸雑費  人件費合計額×諸雑费率	5.0	%	40,450	2,022	#01
*** 合 計 ***	10	箇所		( 40,450 ) 42,472	
*** 単位当たり ***	1	箇所		( 4,045 ) 4,247	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>調査及び試験結果のとりまとめ</b> VC900	1	橋			施工 第0 -0011号表
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	( 62,200 ) 62,200	( 62,200 ) 62,200	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.5	人	( 55,200 ) 55,200	( 82,800 ) 82,800	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	2.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 113,250 ) 113,250	R5450
橋面積補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			( 258,250 ) 258,250	( 258,250 ) 258,250	+00 258250*1
*** 単位当たり ***	1	橋		( 258,250 ) 258,250	
A=1 橋面積補正					
*****					
<b>設計計画</b> VS010	1	橋			施工 第0 -0012号表
主任技師 (内業) [55%]	0.5	人	( 62,200 ) 62,200	( 31,100 ) 31,100	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	( 55,200 ) 55,200	( 55,200 ) 55,200	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	1.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 67,950 ) 67,950	R5450
*** 単位当たり ***	1	橋		( 154,250 ) 154,250	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>コンクリート補修設計</b> VS020	<b>上部工</b> 1	径間			施工 第0 -0013号表
技師 (A) (内業) [55%]	0.5	人	( 55,200 ) 55,200	( 27,600 ) 27,600	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	2.0	人	( 45,300 ) 45,300	( 90,600 ) 90,600	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	2.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 89,000 ) 89,000	R5460
技術員 (内業) [55%]	2.5	人	( 31,600 ) 31,600	( 79,000 ) 79,000	R5470
径間面積補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.9			( 286,200 ) 286,200	( 286,200 ) 286,200	+00 286200*1
*** 単位当たり ***	1	径間		( 286,200 ) 286,200	
A=1 径間面積補正					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>コンクリート補修設計</b> VS030	1	基			施工 第0 -0014号表
技師 (B) (内業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 35,600 ) 35,600	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R5470
*** 単位当たり ***	1	基		( 89,850 ) 89,850	
*****					
<b>伸縮装置補修設計</b> VS040	1	式			施工 第0 -0015号表
技師 (B) (内業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 53,400 ) 53,400	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R5470
歩掛補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.6			( 107,650 ) 107,650	( 183,005 ) 183,005	+00 107650*1.7
*** 単位当たり ***	1	式		( 183,005 ) 183,005	
A=2 箇所数 (n) B=1.7 歩掛補正 (0.3+0.7×n)					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>橋面防水設計</b> VS050	1	式			施工 第0-0016号表
技師(C) (内業) [55%]	0.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 17,800 ) 17,800	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R5470
歩掛補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.7			( 49,400 ) 49,400	( 49,400 ) 49,400	+00 49400*1
*** 単位当たり ***	1	式		( 49,400 ) 49,400	
A=1 径間数(n) B=1 歩掛補正(0.3+0.7×n)					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>鋼部材塗替塗装設計</b> VS060	1	式			施工 第0 -0017号表
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	( 55,200 ) 55,200	( 55,200 ) 55,200	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	1.0	人	( 45,300 ) 45,300	( 45,300 ) 45,300	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	2.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 71,200 ) 71,200	R5460
技術員 (内業) [55%]	2.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 63,200 ) 63,200	R5470
歩掛補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.7			( 234,900 ) 234,900	( 234,900 ) 234,900	+00 234900*1
*** 単位当たり ***	1	式		( 234,900 ) 234,900	
A=1 径間数 (n) B=1 歩掛補正 (0.3+0.7×n)					
*****					
<b>支承防錆設計</b> VS070	1	支承線			施工 第0 -0018号表
技師 (B) (内業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 53,400 ) 53,400	R5460
*** 単位当たり ***	1	支承線		( 76,050 ) 76,050	

# 施 工 内 訳 表

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
<b>地覆補修設計</b> VS090	1	橋			施工 第0 -0019号表
技師 (B) (内業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 53,400 ) 53,400	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R5470
橋面積補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			( 107,650 ) 107,650	( 107,650 ) 107,650	+00 107650*1
*** 単位当たり ***	1	橋		( 107,650 ) 107,650	
A=1          橋面積補正					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>高欄補修設計 (全面)</b> VS100	1	橋			施工 第0 -0020号表
技師 (B) (内業) [55%]	0.5	人	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 53,400 ) 53,400	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	( 31,600 ) 31,600	( 31,600 ) 31,600	R5470
橋面積補正  橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			( 107,650 ) 107,650	( 107,650 ) 107,650	+00 107650*1
*** 単位当たり ***	1	橋		( 107,650 ) 107,650	
A=1 橋面積補正					
*****					
<b>施工計画</b> VS130	1	橋			施工 第0 -0021号表
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	( 55,200 ) 55,200	( 55,200 ) 55,200	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	2.0	人	( 45,300 ) 45,300	( 90,600 ) 90,600	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	2.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 71,200 ) 71,200	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		( 217,000 ) 217,000	



# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>概算工事費の算出</b> VS140	1	橋			施工 第0 -0022号表
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	( 55,200 ) 55,200	( 55,200 ) 55,200	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	2.0	人	( 45,300 ) 45,300	( 90,600 ) 90,600	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	2.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 71,200 ) 71,200	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		( 217,000 ) 217,000	
*****					
<b>打合せ (県内業者) (設計業務)</b> SC050	1	式			施工 第0 -0023号表
打合せ回数3回(中間技術審査を除く) 標準歩掛B(業務難易度が低い場合)					
基準日額(主任技師) 直接人件費 [55%]	1.00	日	( 62,200 ) 62,200	( 62,200 ) 62,200	R5430
基準日額(技師A) [55%]	1.50	日	( 55,200 ) 55,200	( 82,800 ) 82,800	R5440
基準日額(技師B) [55%]	0.50	日	( 45,300 ) 45,300	( 22,650 ) 22,650	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		( 167,650 ) 167,650	
A=2 標準歩掛B(業務難易度が低い場合) B=3 打合せ回数(2以上、中間技術審査を除く) C=1 設計業務等標準積算基準 3-2-1					
打合せ歩掛(当初+中間打合せ×中間打合せ回数+完成前技術審査、納入時) 主任技師=0.500 + 0.000*1 + 0.500=1.000 技師A =0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500 技師B =0.000 + 0.500*1 + 0.000=0.500					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>関係機関との協議資料作成</b> V8110	10	機関			施工 第0 -0024号表
技師 (B) (外業) [55%]	3.0	人	( 45,300 ) 45,300	( 135,900 ) 135,900	R1450
技師 (B) (内業) [55%]	4.0	人	( 45,300 ) 45,300	( 181,200 ) 181,200	R5450
技師 (C) (外業) [55%]	3.0	人	( 35,600 ) 35,600	( 106,800 ) 106,800	R1460
技師 (C) (内業) [55%]	2.5	人	( 35,600 ) 35,600	( 89,000 ) 89,000	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.5	人	( 31,600 ) 31,600	( 47,400 ) 47,400	R5470
*** 合 計 ***	10	機関		( 560,300 ) 560,300	
*** 単位当たり ***	1	機関		( 56,030 ) 56,030	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計)</b> SC900 直接人件費入力(中間技術審査を除く)	1	式			施工 第0 -0025号表
電子成果品作成費	1.00	式	245,000	245,000	
*** 単位当たり ***	1	式		245,000	
A=2808098 概略、予備又は詳細設計の直接人件費(円) B=1 設計業務等標準積算基準 3-1-4					
(1)概略、予備設計又は詳細設計=6.9*2,808.0**0.45 (0.45乗) =245.8 電子成果品作成費(1)=245,000 電子成果品作成費(1)=245,000 上限:700,000 下限:20,000					
*****					
<b>橋梁点検車運転</b> VS210 機-28	1	日			施工 第0 -0026号表
運転手(一般) [0.821]	1	人	22,600	22,600	R0130
軽油 ミニローラー(パトロール給油)	27.6	L	139	3,836	T0250
橋梁点検車 賃料 デッキブーム長さ約8m 積載荷重200kg 地上高約7m 地下深さ約5m BT-200相当	1.4	台・日	105,000	147,000	K2641
諸雑費	1	式		14	#10
*** 単位当たり ***	1	日		173,450	

# 登録単価一覧表

頁0-0027

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
FC010	一軸圧縮強度試験 静弾性係数試験含む JIS A 1107, 1149	試料	18,500	全間接費対象額
FC020	中性化試験 JIS A 1152	試料	4,000	全間接費対象額
FC030	塩分含有量試験 JIS A 1154	試料	17,200	全間接費対象額