審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

事 業 年 度	令和０７年度	設 計 年 月 日	令和 07年06月16日
路 線 河 川 名	（都）力丸団地通線		
業 務 箇 所	前橋市力丸町、下阿内町地内		
事 業 名	社資交　（道路） 測量設計業務（道建第２号）		
設 計 区 分	実施設計		
履　行　期　限	令和 08年 03月 25日		

前橋市

設　計　書　鏡　2

設　計　額	請　負　額	変更請負額	請負増減額
(　53,820,000) 59,202,000			

業　務　概　要

当　初　設　計

延長　０．６５ｋｍ
現地測量　０．０４９ｋｍ２
路線測量　０．６５ｋｍ
用地測量　５９，３００ｍ２
地質調査　１式
道路詳細設計　０．６５ｋｍ

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務					
基準点測量				725,000	
基準点測量				725,000	
４級基準点測量				725,000	
４級基準点測量	点	20.0	36,250	725,000	(単1)
応用測量				5,292,579	
路線測量				5,016,154	
現地測量				1,075,866	
現地測量	(km2) 式	(　0.049) 1	1,075,866	1,075,866	1/500　A=0.7km*0.07km (単2)

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
路線測量				3,341,468	（都）力丸団地通線
作業計画	業務	1.0	108,090	108,090	(単3)
現地踏査	km	0.65	169,321	110,058	(単4)
線形決定	km	0.65	280,054	182,035	(単5)
中心線測量	km	0.65	649,916	422,445	(単6)
仮ＢＭ設置測量	km	0.65	264,599	171,989	(単7)
縦断測量	km	0.65	429,295	279,041	(単8)
横断測量	km	0.65	1,402,505	911,628	(単9)
用地幅杭設置測量	km	0.65	793,157	515,552	(単10)

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
交通量調査	式	1	640,630	640,630	(単11)
路線測量				598,820	(主) 前橋・玉村線
現地踏査	km	0.2	184,714	36,942	(単12)
中心線測量	km	0.2	649,916	129,983	(単13)
仮ＢＭ設置測量	km	0.2	288,654	57,730	(単14)
縦断測量	km	0.2	468,323	93,664	(単15)
横断測量	km	0.2	1,402,505	280,501	(単16)
河川測量				276,425	(一) 端気川
河川測量				276,425	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画	業務	1.0	114,480	114,480	(単17)
現地踏査	(km) 式	(0.100) 1	4,413	4,413	(単18)
中心線測量	km	0.1	531,748	53,174	(単19)
仮ＢＭ設置測量	km	0.1	240,545	24,054	(単20)
河川定期縦断測量 直接水準	km	0.1	200,092	20,009	(単21)
河川定期横断測量 直接水準（平地）	本	5.0	12,059	60,295	(単22)
用地測量（用地部門）				10,005,891	
用地測量				10,005,891	
作業計画				312,150	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画	業務	1.0	151,220	151,220	(単23)
現地踏査	業務	1.0	160,930	160,930	(単24)
資料調査				962,201	
公図等の転写	m2	59,300.0	(10,000m2当り) 54,796	324,940	(単25)
土地の登記記録調査	m2	59,300.0	(10,000m2当り) 69,084	409,668	(単26)
公図等転写連続図作成	m2	59,300.0	(10,000m2当り) 38,380	227,593	(単27)
境界確認				3,607,208	
復元測量	m2	39,300.0	(10,000m2当り) 376,551	1,479,845	(単28)
境界確認	m2	59,300.0	(10,000m2当り) 265,722	1,575,731	(単29)

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
土地境界立会確認書作成	m2	59,300.0	(10,000m2当り) 93,024	551,632	(単30)
境界測量				1,779,667	
境界測量	m2	39,300.0	(10,000m2当り) 325,090	1,277,603	(単31)
用地境界仮杭設置	m2	28,200.0	(10,000m2当り) 178,037	502,064	(単32)
境界点間測量				874,967	
境界点間測量	m2	39,300.0	(10,000m2当り) 222,638	874,967	(単33)
面積計算				851,690	
面積計算	m2	28,200.0	(10,000m2当り) 302,018	851,690	(単34)
用地実測図原図等の作成				1,057,947	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
用地実測図原図作成	m2	28,200.0	(10,000m2当り) 253,191	713,998	1/250 (単35)
用地平面図作成	m2	28,200.0	(10,000m2当り) 121,968	343,949	1/250 (単36)
測量に関する報告書作成				259,025	
測量に関する報告書作成	m2	28,200.0	(10,000m2当り) 91,853	259,025	(単37)
公共用地境界確定協議				301,036	
公共用地管理者との打合せ	業務	1.0	201,656	201,656	(主) 前橋・玉村線 (一) 端気川 (単38)
依頼書作成	km	0.2	167,120	33,424	(単39)
協議書作成	km	0.2	329,784	65,956	(単40)
共通				390,500	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通				390,500	
打合せ等				390,500	
打合せ	業務	1.0	367,150	367,150	中間5回 (単41)
関係機関協議資料作成	機関	1.0	23,350	23,350	区域決定調書 (単42)
直接作業費				16,413,970	
直接経費				239,984	
直接経費				239,984	
旅費交通費	式	1		82,984	
旅費交通費	式	1	82,984	82,984	直接人件費の０．５６％ 旅費交通費区分は測量業務により算出 (単43)

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費	式	1		157,000	対象額 14,818,721
直接測量費				16,653,954	
諸経費	式	1		11,701,600	対象額 16,365,954 率 71.5% 金銭的保証を含む
測量業務価格				28,350,000	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務（一般調査）					
一般調査				6,082,667	
直接調査費				5,337,628	
機械ボーリング				1,225,800	
土質ボーリング（ノンコアボーリング）	m	4.0	13,100	52,400	粘性土・シルト φ66mm （単44）
土質ボーリング（ノンコアボーリング）	m	36.0	15,900	572,400	砂・砂質土 φ66mm （単45）
土質ボーリング（ノンコアボーリング）	m	10.0	60,100	601,000	玉石混じり土砂 φ66mm （単46）
サウンディング及び原位置試験				719,520	
標準貫入試験	回	4.0	7,980	31,920	粘性土・シルト （単47）

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験	回	36.0	10,400	374,400	砂・砂質土 (単48)
標準貫入試験	回	10.0	17,100	171,000	玉石混じり土砂 (単49)
孔内載荷試験	回	2.0	71,100	142,200	(単50)
総合解析				178,080	
解析等調査	式	1	178,080	178,080	(単51)
土質試験				2,150,600	
土質試験	式	1	2,150,600	2,150,600	(単52)
検定費等				6,000	
検定費等	本	2.0	3,000	6,000	B検定 (単53)

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
CBR試験				936,628	
協議・打合せ	業務	1.0	57,700	57,700	中間1回のみ (単54)
資料採取（現道上以外）	箇所	6.0	33,728	202,368	(単55)
物理試験	箇所	6.0	33,260	199,560	粘性土を想定 (単56)
CBR試験	試料	6.0	44,200	265,200	変状土 (単57)
資料整理・成果取りまとめ	業務	1.0	211,800	211,800	(単58)
電子成果品作成費				121,000	
電子成果品作成費	式	1		121,000	4.7×5,210（千円単位）＾0.38 （千円単位で算出）
間接調査費				745,039	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
準備費				291,780	土質ボーリング調査
準備及び跡片付け	式	1	277,000	277,000	(単59)
調査孔閉塞	式	1	14,780	14,780	(単60)
仮設費				64,300	
足場仮設	式	1	64,300	64,300	(単61)
安全費				115,200	
環境保全（仮囲い）	式	1	115,200	115,200	(単62)
運搬費				33,492	
運搬費	式	1	33,492	33,492	トラッククレーン2.9t吊 (単63)

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
準備費				88,850	CBR調査
準備費	業務	1.0	88,850	88,850	現地調査,地点測量 (単64)
旅費交通費	式	1		114,096	
旅費交通費	式	1	114,096	114,096	直接調査費の２．１４％ 旅費交通費区分は地質調査業務により算出 (単65)
施工管理費	式	1		37,321	対象額 5,331,628 率 0.7％
純調査費	式	1		6,082,667	
諸経費	式	1		4,253,600	対象額 6,076,667 率 70.0％　金銭的保証を含む
地質一般調査業務価格				10,330,000	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務（解析等調査）					
解析等調査				693,736	
直接業務費				693,736	
解析等調査				693,736	
解析等調査	式	1	693,736	693,736	(単66)
共通				79,900	
共通				79,900	
打合せ等				79,900	
打合せ	業務	1.0	57,700	57,700	中間1回のみ (単67)

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
関係機関協議資料作成	機関	1.0	22,200	22,200	河川法　申請 (単68)
直接経費				4,873	
直接経費				4,873	
旅費交通費	式	1		4,873	
旅費交通費	式	1	4,873	4,873	直接人件費の０．６３％ 旅費交通費区分は土木設計業務により算出 (単69)
直接原価				778,509	
その他原価	式	1		416,600	対象額 773,636
業務原価				1,195,109	
一般管理費等	式	1		643,500	対象額 1,195,109 金銭的保証を含む

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質解析調査業務価格				1,830,000	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
土木設計業務					
道路設計				4,924,253	
道路設計				3,218,099	
道路詳細設計				3,218,099	
道路詳細設計（B）	(km) 式	(0.650) 1	3,218,099	3,218,099	県道交差点含 (単70)
平面交差点設計				448,035	
平面交差点詳細設計				448,035	
平面交差点詳細設計	箇所	1.0	448,035	448,035	(主) 前橋・玉村線 (単71)
一般構造物設計				1,258,119	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
一般構造物予備設計				1,258,119	
橋梁予備設計	式	1	1,258,119	1,258,119	力丸橋 (単72)
共通				500,750	
共通（設計業務）				500,750	
打合せ等				500,750	
打合せ	業務	1.0	437,500	437,500	中間5回のみ (単73)
関係機関打合せ協議	式	1	63,250	63,250	群馬県 (単74)
直接経費				360,569	
直接経費				360,569	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費交通費	式	1		33,569	
旅費交通費	式	1	33,569	33,569	直接人件費の０．６３％ 旅費交通費区分は土木設計業務により算出　(単75)
電子成果品作成費	式	1		327,000	対象額 5,328,453 概略、予備、詳細設計　適用
直接原価				5,785,572	
その他原価	式	1		2,869,300	対象額 5,328,453
業務原価				8,654,872	
一般管理費等	式	1		4,660,600	対象額 8,654,872 金銭的保証を含む
設計業務価格				13,310,000	

＊＊＊　業　務　費　内　訳　書　＊＊＊

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務価格				28,350,000	
地質一般調査業務価格				10,330,000	
地質解析調査業務価格				1,830,000	
設計業務価格				13,310,000	
調査業務価格計				53,820,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				5,382,000	税率　10.0％
調査業務費				59,202,000	