令　和　4　年　度
港　湾　改　修　費

姫路港広畑地区臨港道路路線測量

積　　算　　書

近畿地方整備局　神戸港湾事務所

令和４年７月

総括表

姫路港広畑地区臨港道路路線測量

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					4,302,683	
諸経費	4,302,683 × 72.4% ― 7,825				3,107,317	
測量作業費	4,302,683 ＋ 3,107,317				7,410,000	
測量業務価格					7,410,000	
消費税等相当額	7,410,000×10%				741,000	
測量業務費	7,410,000 ＋ 741,000				8,151,000	

積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路路線測量

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					4,302,683	
測量業務					4,302,683	
路線測量					4,302,683	
路線測量					4,198,276	
路線測量					4,198,276	
1 打合せ等		式	1.00	130,400	130,400	
2 作業計画		式	1.00	86,220	86,220	
3 現地踏査		ｋｍ	1.94	123,600	239,784	
4 中心線測量		ｋｍ	1.94	439,700	853,018	
5 仮ＢＭ設置測量		ｋｍ	1.94	196,900	381,986	
6 縦断測量		ｋｍ	1.94	318,700	618,278	
7 横断測量		ｋｍ	1.94	973,500	1,888,590	
直接経費					104,407	
旅費交通費					20,407	
8 旅費交通費		式	1.00	20,407	20,407	
電子成果品作成費					84,000	
9 電子成果品作成費		式	1.00	84,000	84,000	

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路路線測量

番号：1
名称：打合せ等

1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.50	48,000.00	72,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
合　　計	作業能力：1.00式			130,400.00	130,400		

番号：2
名称：作業計画

1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
作業計画		式	1.00	86,220.00	86,220		
合　　計	作業能力：1.00式			86,220.00	86,220		

番号：3
名称：現地踏査

1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
現地踏査		km	1.00	123,600.00	123,600		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			123,600.00	123,600		

番号：4
名称：中心線測量　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
中心線測量(中心点座標計算)		km	1.00	49,350.00	49,350		
中心線測量(測定設置)		km	1.00	291,700.00	291,700		
中心線測量(線形地形図の作成)		km	1.00	44,690.00	44,690		
中心線測量(点検整理)		km	1.00	54,000.00	54,000		
合　計	作業能力：1.00ｋｍ			439,700.00	439,740		

番号：5
名称：仮ＢＭ設置測量　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
仮BM設置測量(測定設置)		km	1.00	125,700.00	125,700		
仮BM設置測量(計算)		km	1.00	33,150.00	33,150		
仮BM設置測量(点検整理)		km	1.00	38,120.00	38,120		
合　計	作業能力：1.00ｋｍ			196,900.00	196,970		

番号：6
名称：縦断測量　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
縦断測量(観測)		km	1.00	196,000.00	196,000		
縦断測量(縦断面図作成)		km	1.00	74,690.00	74,690		
縦断測量(点検整理)		km	1.00	48,050.00	48,050		
合　計	作業能力：1.00ｋｍ			318,700.00	318,740		

番号：7
名称：横断測量　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
横断測量(観測)		km	1.00	657,400.00	657,400		
横断測量(横断面図作成)		km	1.00	210,500.00	210,500		
横断測量(点検整理)		km	1.00	105,600.00	105,600		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			973,500.00	973,500		

番号：8
名称：旅費交通費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
旅費交通費		式	1.00	20,407.00	20,407		
合　　計	作業能力：1.00式			20,407.00	20,407		

番号：9
名称：電子成果品作成費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
電子成果品作成費		式	1.00	84,000.00	84,000		
合　　計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

番号：2-1
名称：作業計画　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	0.60	48,000.00	28,800		
測量技師		人	0.90	42,200.00	37,980		
測量技師補		人	0.60	32,400.00	19,440		
合　　計	作業能力：1.00式			86,220.00	86,220		

番号：3-1
名称：現地踏査　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	1.60	42,200.00	67,520		
測量技師補		人	1.40	32,400.00	45,360		
機械経費	直接人件費の%	%	2.00	112,880.00	2,257		
材料費	直接人件費の%	%	7.50	112,880.00	8,466		
変化率			1.00	123,603.00	123,603		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			123,600.00	123,603		

番号：4-1
名称：中心線測量(中心点座標計算)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師		人	0.60	42,200.00	25,320		
測量技師補		人	0.60	32,400.00	19,440		
機械経費	直接人件費の%	%	3.50	44,760.00	1,566		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	44,760.00	2,685		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	46,326.00	4,632		
変化率			0.92	53,643.00	49,351		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			49,350.00	49,351		

番号：4-2
名称：中心線測量(測定設置)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師		人	2.50	42,200.00	105,500		
測量技師補		人	2.80	32,400.00	90,720		
測量助手		人	2.20	31,100.00	68,420		
機械経費	直接人件費の%	%	3.50	264,640.00	9,262		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	264,640.00	15,878		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	273,902.00	27,390		
変化率			0.92	317,170.00	291,796		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			291,700.00	291,796		

番号：4-3
名称：中心線測量(線形地形図の作成)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.60	32,400.00	19,440		
機械経費	直接人件費の%	%	3.50	40,540.00	1,418		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	40,540.00	2,432		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	41,958.00	4,195		
変化率			0.92	48,585.00	44,698		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			44,690.00	44,698		

番号：4-4
名称：中心線測量(点検整理)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	0.70	42,200.00	29,540		
測量技師補		人	0.60	32,400.00	19,440		
機械経費	直接人件費の%	%	3.50	48,980.00	1,714		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	48,980.00	2,938		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	50,694.00	5,069		
変化率			0.92	58,701.00	54,004		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			54,000.00	54,004		

番号：5-1
名称：仮ＢＭ設置測量（測定設置）　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.20	32,400.00	38,880		
測量助手		人	0.90	31,100.00	27,990		
機械経費	直接人件費の％	%	2.50	109,070.00	2,726		
材料費	直接人件費の％	%	2.50	109,070.00	2,726		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	%	10.00	111,796.00	11,179		
変化率			1.00	125,701.00	125,701		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			125,700.00	125,701		

番号：5-2
名称：仮ＢＭ設置測量（計算）　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師補		人	0.60	32,400.00	19,440		
測量助手		人	0.30	31,100.00	9,330		
機械経費	直接人件費の％	%	2.50	28,770.00	719		
材料費	直接人件費の％	%	2.50	28,770.00	719		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	%	10.00	29,489.00	2,948		
変化率			1.00	33,156.00	33,156		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			33,150.00	33,156		

番号：5-3
名称：仮ＢＭ設置測量（点検整理）　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	0.40	42,200.00	16,880		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
機械経費	直接人件費の％	%	2.50	33,080.00	827		
材料費	直接人件費の％	%	2.50	33,080.00	827		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	%	10.00	33,907.00	3,390		
変化率			1.00	38,124.00	38,124		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			38,120.00	38,124		

番号：6-1
名称：縦断測量（観測）　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	1.60	42,200.00	67,520		
測量技師補		人	1.80	32,400.00	58,320		
測量助手		人	1.40	31,100.00	43,540		
機械経費	直接人件費の％	%	2.50	169,380.00	4,234		
材料費	直接人件費の％	%	3.00	169,380.00	5,081		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	%	10.00	173,614.00	17,361		
変化率			1.00	196,056.00	196,056		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			196,000.00	196,056		

番号：6-2
名称：縦断測量(縦断面図作成)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	0.70	42,200.00	29,540		
測量技師補		人	0.60	32,400.00	19,440		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	64,530.00	1,613		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	64,530.00	1,935		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	66,143.00	6,614		
変化率			1.00	74,692.00	74,692		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			74,690.00	74,692		

番号：6-3
名称：縦断測量(点検整理)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師		人	0.60	42,200.00	25,320		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	41,520.00	1,038		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	41,520.00	1,245		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	42,558.00	4,255		
変化率			1.00	48,058.00	48,058		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			48,050.00	48,058		

番号：7-1
名称：横断測量(観測)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師		人	6.40	42,200.00	270,080		
測量技師補		人	7.20	32,400.00	233,280		
測量助手		人	5.30	31,100.00	164,830		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	668,190.00	16,704		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	668,190.00	20,045		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	684,894.00	68,489		
変化率			0.85	773,428.00	657,413		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			657,400.00	657,413		

番号：7-2
名称：横断測量(横断面図作成)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師		人	2.20	42,200.00	92,840		
測量技師補		人	2.30	32,400.00	74,520		
測量助手		人	1.50	31,100.00	46,650		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	214,010.00	5,350		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	214,010.00	6,420		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	219,360.00	21,936		
変化率			0.85	247,716.00	210,558		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			210,500.00	210,558		

番号：7-3
名称：横断測量(点検整理)　　1km当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師		人	1.70	42,200.00	71,740		
測量技師補		人	1.10	32,400.00	35,640		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	107,380.00	2,684		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	107,380.00	3,221		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	10.00	110,064.00	11,006		
変化率			0.85	124,291.00	105,647		
合　　計	作業能力：1.00ｋｍ			105,600.00	105,647		