

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度日野川水系流量観測業務
履行場所	日野川河川事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22873360020005	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	616 日間 自 令和 5年 4月15日 (当初) 至 令和 6年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
---------	------	---------	--------

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川水系流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水文観測		式	1		28,217,615			
流量観測		式	1		25,489,590			
流量観測		式	1		25,489,590			
計画準備		業務	1		146,310			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		426,359			内 2 号
低水流量観測	車尾：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：118m	(回)式	(60)1		2,725,200			内 3 号
低水流量観測	大殿：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：96m	(回)式	(12)1		533,760			内 4 号
低水流量観測	大殿：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：66m	(回)式	(48)1		1,894,848			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川水系流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
低水流量観測	溝口：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：65m	(回)式	(3)1		129,180			内 6 号
低水流量観測	溝口：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：59m	(回)式	(57)1		2,204,532			内 7 号
低水流量観測	法勝寺：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：18m	(回)式	(60)1		2,039,340			内 8 号
低水流量観測	福市：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：34m	(回)式	(31)1		1,296,110			内 9 号
低水流量観測	福市：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：25m	(回)式	(29)1		1,008,794			内 10 号
低水流量観測	三谷：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：71m	(回)式	(3)1		130,140			内 11 号
低水流量観測	三谷：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：66m	(回)式	(17)1		671,092			内 12 号
低水流量観測	福長：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：41m	(回)式	(3)1		126,360			内 13 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川水系流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
低水流量観測	福長：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：35m	(回)式	(17)1		610,062			内 14 号
低水流量観測	大宮：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：11m	(回)式	(3)1		122,610			内 15 号
低水流量観測	大宮：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：7m	(回)式	(17)1		555,747			内 16 号
低水流量観測	移動工数（車尾・大殿・溝口）	(回)式	(60)1		1,112,280			内 17 号
低水流量観測	移動工数（法勝寺・福市）	(回)式	(60)1		898,380			内 18 号
低水流量観測	移動工数（三谷・福長・大宮）	(回)式	(20)1		1,078,056			内 19 号
高水流量観測	8観測所：浮子観測（外業・内業） 観測回数：192回	式	1		4,146,400			内 20 号
機械経費		式	1		80,767			内 21 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川水系流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:208.4m	本	24	68,250	1,638,000			単 1 号
河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:74.8m	本	14	46,800	655,200			単 2 号
河川深浅測量	平均水面幅:51.9m	測線	16	43,420	694,720			単 3 号
報告書作成		業務	1		565,343			内 22 号
水位流量曲線作成		式	1		2,728,025			
水位流量曲線作成		式	1		2,728,025			
計画準備		業務	1		94,930			内 23 号
基礎資料の収集・点検		観測所	8	62,640	501,120			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川水系流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水位流量曲線の作成		観測所	8	129,600	1,036,800			単 5 号
統計資料の作成		観測所	8	26,920	215,360			単 6 号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	8	73,900	591,200			単 7 号
報告書作成		業務	1		288,615			内 24 号
共通		式	1		643,100			
共通		式	1		643,100			
打合せ等		式	1		643,100			
打合せ		式	1		643,100			内 25 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度日野川水系流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		805,107			
直接経費		式	1		805,107			
旅費交通費		式	1		635,107			
旅費交通費		式	1		251,108			内 26 号
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		383,999			内 27 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 28 号
直接測量費		式	1		29,665,822			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度日野川水系流量観測業務					業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
間接測量費			式	1		17,464,178			
諸経費			式	1		17,464,178			内 29 号
測量業務価格			式	1		47,130,000			
消費税相当額			式	1		4,713,000			
測量業務費			式	1		51,843,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		146, 310	内 30 号
計						146, 310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	8	47, 260	378, 080	単 8 号
	現地調査移動工数		工数	0. 613	78, 760	48, 279	単 9 号
計						426, 359	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	低水流量観測	車尾：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：118m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	60	16, 940	1, 016, 400	単 10 号
	舟観測準備ほか		観測	60	12, 830	769, 800	単 11 号
	内業		観測	60	15, 650	939, 000	単 12 号
計						2, 725, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	低水流量観測	大殿：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：96m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	12	16, 000	192, 000	単 13 号
	舟観測準備ほか		観測	12	12, 830	153, 960	単 11 号
	内業		観測	12	15, 650	187, 800	単 12 号
計						533, 760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	低水流量観測	大殿：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：66m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	48	15, 270	732, 960	単 14 号
	徒歩観測準備ほか		観測	48	8, 556	410, 688	単 15 号
	内業		観測	48	15, 650	751, 200	単 12 号
計						1, 894, 848	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	低水流量観測	溝口：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：65m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	3	14, 580	43, 740	単 16 号
	舟観測準備ほか		観測	3	12, 830	38, 490	単 11 号
	内業		観測	3	15, 650	46, 950	単 12 号
計						129, 180	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	低水流量観測	溝口：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：59m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	57	14, 470	824, 790	単 17 号
	徒歩観測準備ほか		観測	57	8, 556	487, 692	単 15 号
	内業		観測	57	15, 650	892, 050	単 12 号
計						2, 204, 532	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	低水流量観測	法勝寺：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：18m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	60	9, 783	586, 980	単 18 号
	徒歩観測準備ほか		観測	60	8, 556	513, 360	単 15 号
	内業		観測	60	15, 650	939, 000	単 12 号
計						2, 039, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	低水流量観測	福市：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：34m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	31	13, 330	413, 230	単 19 号
	舟観測準備ほか		観測	31	12, 830	397, 730	単 11 号
	内業		観測	31	15, 650	485, 150	単 12 号
計						1, 296, 110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	低水流量観測	福市：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：25m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	29	10, 580	306, 820	単 20 号
	徒歩観測準備ほか		観測	29	8, 556	248, 124	単 15 号
	内業		観測	29	15, 650	453, 850	単 12 号
計						1, 008, 794	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	低水流量観測	三谷：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：71m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	3	14, 900	44, 700	単 21 号
	舟観測準備ほか		観測	3	12, 830	38, 490	単 11 号
	内業		観測	3	15, 650	46, 950	単 12 号
計						130, 140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	低水流量観測	三谷：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：66m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	17	15, 270	259, 590	単 14 号
	徒歩観測準備ほか		観測	17	8, 556	145, 452	単 15 号
	内業		観測	17	15, 650	266, 050	単 12 号
計						671, 092	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	低水流量観測	福長：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：41m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	3	13, 640	40, 920	単 22 号
	舟観測準備ほか		観測	3	12, 830	38, 490	単 11 号
	内業		観測	3	15, 650	46, 950	単 12 号
計						126, 360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	低水流量観測	福長：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：35m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	17	11, 680	198, 560	単 23 号
	徒歩観測準備ほか		観測	17	8, 556	145, 452	単 15 号
	内業		観測	17	15, 650	266, 050	単 12 号
計						610, 062	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	低水流量観測	大宮：舟観測（外業・内業） 平均水面幅：11m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	3	12, 390	37, 170	単 24 号
	舟観測準備ほか		観測	3	12, 830	38, 490	単 11 号
	内業		観測	3	15, 650	46, 950	単 12 号
計						122, 610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	低水流量観測	大宮：徒歩観測（外業・内業） 平均水面幅：7m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	17	8, 485	144, 245	単 25 号
	徒歩観測準備ほか		観測	17	8, 556	145, 452	単 15 号
	内業		観測	17	15, 650	266, 050	単 12 号
計						555, 747	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	低水流量観測		移動工数（車尾・大殿・溝口）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数						単 26 号
			工数	7. 8	142, 600	1, 112, 280	
計						1, 112, 280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	低水流量観測		移動工数（法勝寺・福市）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数						単 26 号
			工数	6. 3	142, 600	898, 380	
計						898, 380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	低水流量観測		移動工数（三谷・福長・大宮）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数						単 26 号
			工数	7. 56	142, 600	1, 078, 056	
計						1, 078, 056	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	高水流量観測	8観測所：浮子観測（外業・内業） 観測回数：192回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	40	20,460	818,400	単 27 号
	浮子観測 C時間帯		時間	25	23,670	591,750	単 28 号
	浮子観測 D時間帯		時間	5	19,250	96,250	単 29 号
	内業		測線観測	192	13,750	2,640,000	単 30 号
計						4,146,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		80,767	内 31 号
計						80,767	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		565,343	内 32 号
計						565,343	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		94, 930	内 33 号
計						94, 930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		288, 615	内 34 号
計						288, 615	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		643, 100	内 35 号
計						643, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		251, 108	内 36 号
計						251, 108	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		25, 771, 765	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		383, 999	直人費×0. 0149
計						383, 999	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		25, 771, 765	
	電子成果品作成費		式	1		170, 000	上限170千円
計						170, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 29 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		29, 665, 822	成果検定費を除く
	諸経费率		%	58. 9			
諸経費			式	1		17, 473, 169	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 991	
計						17, 464, 178	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:208. 4m	単位	本	数量	1	単価	68, 250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	39, 770	39, 770	単 31 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	21, 890	21, 890	単 32 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	6, 592	6, 592	単 33 号	
計						68, 252		
単価						68, 250	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:74.8m	単位	本	数量	1	単価	46,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準 (山地)		本	1	23,910	23,910	単 34 号	
	横断面図作成 直接水準 (山地)		本	1	17,200	17,200	単 35 号	
	点検整理 直接水準 (山地)		本	1	5,698	5,698	単 36 号	
計						46,808		
単価						46,800	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	平均水面幅：51. 9m	単位	測線	数量	1	単価	43, 420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	20, 970	20, 970	単 37 号	
	横断面図作成		測線	1	12, 190	12, 190	単 38 号	
	点検整理		測線	1	10, 260	10, 260	単 39 号	
計						43, 420		
単価						43, 420	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62, 640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	62, 640	62, 640	単 40 号	
計						62, 640		
単価						62, 640	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	129, 600	129, 600	単 41 号	
計						129, 600		
単価						129, 600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	26, 920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	26, 920	26, 920	単 42 号	
計						26, 920		
単価						26, 920	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	73, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	73, 900	73, 900	単 43 号	
計						73, 900		
単価						73, 900	円／観測所	