

令和4年4月12日

# 野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務

## 【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 調査課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	22863033040003	9) 河川・路線	野洲川・瀬田川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	252 日間 自 令和 4年 4月13日 (当初) 至 令和 4年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水防災意識社会再構築ビジョンに関する企画運営補助及び取組検討を行うものである。併せて、地域のリスク情報の整理と理解を促す方策の立案を行う。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画準備・水防災意識社会再構築ビジョンに関する企画運営補助及び取組検討</li> <li>・多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作成・DX技術を用いた水防災の検討・新技術を活用した自動流量観測導入の検討・水害リスク情報の整理及び水文観測所の予防保全の立案・報告書作成</li> </ul>

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	野洲川
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	瀬田川
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	野洲川
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	瀬田川

# 設計内訳書

業務名	野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務				業種 項目	設計業務 水防災意識社会再構築推進外業務		
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
水防災意識社会再構築推進外業務		式	1		16,280,900			
水防災意識社会再構築推進外業務		式	1		16,280,900			
計画準備		式	1		109,800			
計画準備		式	1		109,800			内 1号
水防災意識社会再構築ビジョンに関する企画運営補助及び取組検討		式	1		4,064,600			
地域安全協議会の運営補助及び資料作成		式	1		1,627,800			内 2号
住民避難につながる取組の評価検討		式	1		2,436,800			内 3号
多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作成		式	1		7,047,800			

# 設計内訳書

業務名	野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務				業種 項目	設計業務 水防災意識社会再構築推進外業務		
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
資料収集		式	1		535,360			内 4号
現地調査		式	1		525,680			内 5号
浸水解析モデルの検討		式	1		1,950,240			内 6号
浸水解析モデルの検証		式	1		220,000			内 7号
与条件とする降雨の検討		式	1		1,145,920			内 8号
浸水解析の実施		式	1		1,764,320			内 9号
多段階の浸水想定図の作成		式	1		453,140			内 10号
水害リスクマップの作成		式	1		453,140			内 11号

# 設計内訳書

業務名	野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務				業種 項目	設計業務 水防災意識社会再構築推進外業務		
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
DX技術を用いた水防災の検討		式	1		2,250,800			
住民の避難行動支援		式	1		1,841,400			内 12号
災害時のウェアラブルカメラの活用		式	1		409,400			内 13号
管内の水防災に関する情報整理		式	1		831,600			
水害リスク情報の整理		式	1		431,300			内 14号
防災に関する広報資料作成		式	1		400,300			内 15号
持続可能な水文観測手法の検討		式	1		1,519,600			
新技術を活用した自動流量観測導入の検討		式	1		887,000			内 16号

# 設計内訳書

業務名	野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務				業種 項目	設計業務 水防災意識社会再構築推進外業務		
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
水文観測所等の予防保全計画作成		式	1		632,600			内 17号
報告書作成		式	1		456,700			
報告書作成		式	1		456,700			内 18号
共通		式	1		302,800			
共通（設計業務）		式	1		302,800			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 19号
直接経費		式	1		451,097			

# 設計内訳書

業務名	野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務				業種 項目	設計業務 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		451,097			
旅費交通費		式	1		247,097			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		247,097			内 20号
電子成果品作成費		式	1		204,000			
電子成果品作成費		式	1		204,000			内 21号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,034,797			
その他原価		式	1		8,930,322			
一般管理費等		式	1		13,974,881			

# 設計内訳書

業務名	野洲川・瀬田川水防災意識社会再構築推進外業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		39,940,000			
消費税相当額		式	1		3,994,000			
業務委託料		式	1		43,934,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		式	1		109,800	内 22号
計						109,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	地域安全協議会の運営補助及び資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地域安全協議会の運営補助及び資料作成		式	1		1,627,800	内 23号
計						1,627,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	住民避難につながる取組の評価検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	住民避難につながる取組の評価検討		式	1		2,436,800	内 24 号
計						2,436,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集		式	1		535,360	内 25 号
計						535,360	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		式	1		525,680	内 26号
計						525,680	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	浸水解析モデルの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析モデルの検討		式	1		1,950,240	内 27号
計						1,950,240	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	浸水解析モデルの検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析モデルの検証		式	1		220,000	内 28 号
計						220,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	与条件とする降雨の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	与条件とする降雨の検討		式	1		1,145,920	内 29 号
計						1,145,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	浸水解析の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水解析の実施		式	1		1,764,320	内 30 号
計						1,764,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	多段階の浸水想定図の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多段階の浸水想定図の作成		式	1		453,140	内 31 号
計						453,140	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	水害リスクマップの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水害リスクマップの作成		式	1		453,140	内 32 号
計						453,140	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	住民の避難行動支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	住民の避難行動支援		式	1		1,841,400	内 33 号
計						1,841,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	災害時のウェアラブルカメラの活用						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	災害時のウェアラブルカメラの活用		式	1		409,400	内 34 号
計						409,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	水害リスク情報の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水害リスクの情報の整理		式	1		431,300	内 35 号
計						431,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	防災に関する広報資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災に関する広報資料作成		式	1		400,300	内 36 号
計						400,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	新技術を活用した自動流量観測導入の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新技術を活用した自動流量観測導入の検討		式	1		887,000	内 37 号
計						887,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水文観測所等の予防保全計画作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測所等の予防保全計画作成		式	1		632,600	内 38 号
計						632,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		式	1		456,700	内 39 号
計						456,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		302,800	内 40 号
計						302,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		16,583,700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		247,097	直人費×0.0149
計						247,097	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		16,583,700	
	電子成果品作成費		式	1		204,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						204,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	計画準備						
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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						109,800	

地域安全協議会の運営補助及び資料作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	地域安全協議会の運営補助及び資料作成							
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		1,627,800		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800		
	技師 (B)		人	12	41,600	499,200		
	技師 (C)		人	14	32,800	459,200		
	技術員		人	14	29,000	406,000		
計						1,627,800		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	住民避難につながる取組の評価検討						
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		2,436,800	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	16	41,600	665,600	
	技師（C）		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	17	29,000	493,000	
計						2,436,800	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	資料収集						
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		535,360	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	3.2	41,600	133,120	
	技師 (C)		人	4.8	32,800	157,440	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						535,360	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	現地調査						
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		525,680	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	3.2	51,200	163,840	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	2.4	32,800	78,720	
	技術員		人	1.6	29,000	46,400	
計						525,680	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	浸水解析モデルの検討						
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		1,950,240	
	主任技師		人	3.6	58,600	210,960	
	技師 (A)		人	7.2	51,200	368,640	
	技師 (B)		人	15.8	41,600	657,280	
	技師 (C)		人	12.2	32,800	400,160	
	技術員		人	10.8	29,000	313,200	
計						1,950,240	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	浸水解析モデルの検証						
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		220,000	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	1.2	29,000	34,800	
計						220,000	

与条件とする降雨の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	与条件とする降雨の検討						
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		1,145,920	
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	9.6	41,600	399,360	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	6.4	29,000	185,600	
計						1,145,920	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	浸水解析の実施						
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		1,764,320	
	主任技師		人	3.2	58,600	187,520	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	12	41,600	499,200	
	技師 (C)		人	16	32,800	524,800	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,764,320	

多段階の浸水想定図の作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	多段階の浸水想定図の作成						
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		453,140	
	主任技師		人	0.6	58,600	35,160	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	2.8	41,600	116,480	
	技師 (C)		人	3.6	32,800	118,080	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						453,140	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	水害リスクマップの作成						
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		453,140	
	主任技師		人	0.6	58,600	35,160	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	2.8	41,600	116,480	
	技師 (C)		人	3.6	32,800	118,080	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						453,140	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	住民の避難行動支援							
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		1,841,400		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600		
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000		
	技師 (C)		人	14	32,800	459,200		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						1,841,400		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	災害時のウェアラブルカメラの活用						
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		409,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						409,400	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	水害リスクの情報の整理						
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		431,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						431,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	防災に関する広報資料作成							
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		400,300		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師（A）		人	2	51,200	102,400		
	技師（B）		人	2	41,600	83,200		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						400,300		

新技術を活用した自動流量観測導入  
の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	新技術を活用した自動流量観測導入の検討						
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		887,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						887,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	水文観測所等の予防保全計画作成						
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		632,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						632,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	報告書作成						
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		456,700	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						456,700	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	