



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和 6 年度  
一ツ瀬川農業水利事業  
下茶加圧機場配水路測量業務

# 積 算 書

( 第 1 回変更 )

九州農政局  
一ツ瀬川農業水利事業所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:測量業務

九州農政局



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	一ツ瀬川農業水利事業					
業務名	下茶加圧機場配水路測量業務（第1回変更）					
業務別業務名:測量業務						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02116	精度管理費					
	精度管理費 3級基準点測量,,		式	217,572		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02116	精度管理費					
	精度管理費 GNSS測量機による水準測量,,		式	53,147		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02116	3級基準点測量					
	3級基準点測量		点	6,700		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02116	成果検定費					
	成果検定費 現地測量 Cランク,,		km2	601,000		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S61004	4級基準点測量					
	4級基準点測量 計上しない,耕地,平地,0.00		点	30,819		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S61005	3級基準点埋設					
	3級基準点埋設 耕地,平地,0.00		点	36,554		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S61010	3級水準測量（レベル等による）					
	3級水準測量（レベル等による） 道路上,平地,耕地,-0.10		km	51,341		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S61027	現地測量（ ）					
	現地測量（ ） 1/500,平地,耕地,0.00,0.077		式	1,238,689		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S61028	現地測量（ ）					
	現地測量（ ） 1/500,平地,耕地,0.00		式	36,120		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業)					
	測量労務(直接人件費内業)		式	558,200		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業)					
	測量労務(直接人件費内業)		式	263,150		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)					
	測量労務(直接人件費外業)		式	1,102,150		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)					
	測量労務(直接人件費外業)		式	354,050		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S63012	打合せ（測量旅費・交通費）					
	打合せ（測量旅費・交通費） 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間, L < 100km（100km未満）		回	2,519		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S63012	打合せ（測量旅費・交通費）					
	打合せ（測量旅費・交通費） 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間, L < 100km（100km未満）		回	2,519		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 1,A - 4,500,5cm,0		式	7,341		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S02116	精度管理費					
	精度管理費 3級基準点測量（変更）,,		式	234,309		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S02116	精度管理費					
	精度管理費 GNSS測量機による水準測量（変更）,,		式	31,385		歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
S61027	現地測量（ ）					
	現地測量（ ） 1/500,平地,耕地,0.00,0.092		式	1,402,852		歩A・単A
	*** X単 - 1号 ***					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	(203,552) 237,083		歩A・単A
	*** X単 - 2号 ***					
X63004	旅費交通費（測量外業日帰用）					
	旅費交通費（測量外業日帰用） ライトバン,58日,2時間		式	146,125		歩A・単A

[illegible]

事業名	一ツ瀬川農業水利事業				
業務名	下茶加圧機場配水路測量業務 ( 第 1 回変更 )				

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02116	精度管理費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	精度管理費 3 級基準点測量,,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード ( P )	地域資材 ( Pコード ) P96004		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 地区資材単価コード ( J ) 4) 施設機械資材単価コード ( K )			深夜時間: 0.0		
P96004	精度管理費 3 級基準点測量	1,000	式	217,572	217,572	
	合 計				217,572	算出数量 1,000 各単位
	単 価				217,572	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02116	精度管理費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	精度管理費 GNSS測量機による水準測量,,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード ( P )	地域資材 ( Pコード ) P96005		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 地区資材単価コード ( J ) 4) 施設機械資材単価コード ( K )			深夜時間: 0.0		
P96005	精度管理費 GNSS測量機による水準測量	1,000	式	53,147	53,147	
	合 計				53,147	算出数量 1,000 各単位
	単 価				53,147	
	*** S 単 - 3号 ***					
S02116	3 級基準点測量		点		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	3 級基準点測量			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード ( P )	地域資材 ( Pコード ) P96001		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 地区資材単価コード ( J ) 4) 施設機械資材単価コード ( K )			深夜時間: 0.0		
P96001	3 級基準点測量	1,000	点	6,700	6,700	
	合 計				6,700	算出数量 1,000 各単位
	単 価				6,700	
	*** S 単 - 4号 ***					
S02116	成果検定費		km2		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	成果検定費 現地測量 Cランク,,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード ( P )	地域資材 ( Pコード ) P96002		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 地区資材単価コード ( J ) 4) 施設機械資材単価コード ( K )			深夜時間: 0.0		
P96002	成果検定費 現地測量 Cランク	1,000	km2	601,000	601,000	
	合 計				601,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				601,000	
	*** S 単 - 5号 ***					
S61004	4 級基準点測量		点		35,000 点	歩A 当たり算出
	4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 平地, 0.00			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 伐採の有無 2) 地域	計上しない 耕地		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 地形 4) 地形個別補正	平地 0.00		深夜時間: 0.0		
R04022	測量主任技師 内業	1,000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 内業	2,500	人	47,100	117,750	



事業名	一ツ瀬川農業水利事業				
業務名	下茶加圧機場配水路測量業務 ( 第 1 回変更 )				

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04023	測量技師 外業	5.500	人	47,100	259,050	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	36,900	92,250	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	36,900	202,950	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	34,600	34,600	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	34,600	242,200	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,003,400	25,085	
Y00004	通信運搬費等 2.5%	0.025		1,003,400	25,085	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,003,400	25,085	
	合 計				1,078,655	算出数量 35.000 点
	単 価		点		30,819	
Y70001	精度管理費	0.090		1,028,485	92,564	
	*** S 単 - 6号 ***					
S61005	3 級基準点埋設 3 級基準点埋設 耕地,平地,0.00		点		10.000 点	歩A 当たり算出
	1)地域 2)地形 3)地形個別補正	耕地 平地 0.00		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	2.000	人	36,900	73,800	
R04025	測量助手 外業	4.000	人	34,600	138,400	
R04032	測量補助員 外業	2.000	人	25,900	51,800	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		311,100	4,667	
Y00004	通信運搬費 5.5%	0.055		311,100	17,111	
Y00004	材料費 10.5%	0.105		311,100	32,666	
	合 計				365,544	算出数量 10.000 点
	単 価		点		36,554	
Y70001	精度管理費	0.090		315,767	28,419	
	*** S 単 - 7号 ***					
S61010	3 級水準測量 ( レベル等による ) 3 級水準測量 ( レベル等による ) 道路上,平地,耕地,-0.10		km		5.000 km	歩A 当たり算出
	1)地域差 2)地形 3)地物 4)地形個別補正	道路上 平地 耕地 -0.10		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	34,600	83,040	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		270,360	9,463	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		270,360	1,352	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		270,360	4,055	
	合 計				285,230	算出数量 5.000 km

事業名	一ツ瀬川農業水利事業
業務名	下茶加圧機場配水路測量業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		km		51,341	
Y70001	精度管理費	0.090		279,823	25,184	
	*** S単 - 8号 ***					
S61027	現地測量( )		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量( ) 1/500,平地,耕地,0.00,0.077			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)縮尺区分	1/500		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.00				
	5)明細計上面積	0.077				
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	54,600	16,380	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	47,100	287,310	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	47,100	146,010	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	36,900	346,860	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	36,900	295,200	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	34,600	283,720	
Y00004	機械経費 6.0%	0.060		1,375,480	82,529	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		1,375,480	6,877	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,375,480	27,510	
Y00009	小計				1,492,396	
Y00009	小計 (10)補正後				1,238,689	
	合 計				1,238,689	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,238,689	
Y70001	精度管理費	0.050		1,458,009	72,900	
	*** S単 - 9号 ***					
S61028	現地測量( )		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量( ) 1/500,平地,耕地,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)縮尺区分	1/500		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.00				
R04022	測量主任技師 作業計画(内業)	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師 作業計画(内業)	0.300	人	47,100	14,130	
R04024	測量技師補 作業計画(内業)	0.300	人	36,900	11,070	
Y00009	小計				36,120	
Y00009	小計 (4)補正後				36,120	
	合 計				36,120	算出数量 1.000 式
	単 価		式		36,120	
	*** S単 - 10号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技師の人数	1.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	2.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	5.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	6.50人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				

事業名	一ツ瀬川農業水利事業
業務名	下茶加圧機場配水路測量業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7) 整備士の人数	0.00人				
	8) 撮影士の人数	0.00人				
	9) 撮影助手の人数	0.00人				
	10) 測量船操縦士の人数	0.00人				
R04022	測量主任技師	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師	2.000	人	47,100	94,200	
R04024	測量技師補	5.000	人	36,900	184,500	
R04025	測量助手	6.500	人	34,600	224,900	
	合 計				558,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		558,200	
	*** S 単 - 11号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 主任技師の人数	1.00人		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 技師の人数	1.00人		深夜時間: 0.0		
	3) 技師補の人数	2.50人				
	4) 助手の人数	2.00人				
	5) 補助員の人数	0.00人				
	6) 操縦士の人数	0.00人				
	7) 整備士の人数	0.00人				
	8) 撮影士の人数	0.00人				
	9) 撮影助手の人数	0.00人				
	10) 測量船操縦士の人数	0.00人				
R04022	測量主任技師	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補	2.500	人	36,900	92,250	
R04025	測量助手	2.000	人	34,600	69,200	
	合 計				263,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		263,150	
	*** S 単 - 12号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 主任技師の人数	0.00人		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 技師の人数	4.50人		深夜時間: 0.0		
	3) 技師補の人数	15.00人				
	4) 助手の人数	0.00人				
	5) 補助員の人数	13.00人				
	6) 操縦士の人数	0.00人				
	7) 整備士の人数	0.00人				
	8) 撮影士の人数	0.00人				
	9) 撮影助手の人数	0.00人				
	10) 測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師	4.500	人	47,100	211,950	
R04024	測量技師補	15.000	人	36,900	553,500	
R04032	測量補助員	13.000	人	25,900	336,700	
	合 計				1,102,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,102,150	
	*** S 単 - 13号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 主任技師の人数	0.00人		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 技師の人数	2.50人		深夜時間: 0.0		
	3) 技師補の人数	5.00人				
	4) 助手の人数	0.00人				

事業名	一ツ瀬川農業水利事業
業務名	下茶加圧機場配水路測量業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5) 補助員の人数	2.00人				
	6) 操縦士の人数	0.00人				
	7) 整備士の人数	0.00人				
	8) 撮影士の人数	0.00人				
	9) 撮影助手の人数	0.00人				
	10) 測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師 外業	2.500	人	47,100	117,750	
R04024	測量技師補 外業	5.000	人	36,900	184,500	
R04032	測量補助員 外業	2.000	人	25,900	51,800	
	合 計				354,050	算出数量 1.000 式
	単 価		式		354,050	
	*** S 単 - 14号 ***					
S63012	打合せ(測量旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,L<100km(100km未満 )			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 測量主任技師配置人員	1人				
	2) 測量技師配置人員	0人				
	3) 測量技師補配置人員	1人				
	4) 打合せ日数	0.50日				
	5) 往復移動日数	0.24日				
	6) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	9) 交通機関区分	ライトバン				
	10) 高速道路往復料金(税別)	0円				
	11) 鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	12) バス往復1人当料金(税別)	0円				
	13) 船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	14) 航空往復1人当料金(税別)	0円				
	15) ライトバン使用日数	1日				
	16) 時間区分	2時間				
	17) 往復移動距離区分	L<100km(100km未満)				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	161	869	
	合 計				2,519	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,519	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S 単 - 15号 ***					
S63012	打合せ(測量旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,L<100km(100km未満 )			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 測量主任技師配置人員	1人				
	2) 測量技師配置人員	1人				
	3) 測量技師補配置人員	0人				
	4) 打合せ日数	0.50日				
	5) 往復移動日数	0.24日				
	6) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	9) 交通機関区分	ライトバン				
	10) 高速道路往復料金(税別)	0円				
	11) 鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	12) バス往復1人当料金(税別)	0円				
	13) 船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	14) 航空往復1人当料金(税別)	0円				
	15) ライトバン使用日数	1日				
	16) 時間区分	2時間				
	17) 往復移動距離区分	L<100km(100km未満)				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	161	869	
	合 計				2,519	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,519	

事業名	一ツ瀬川農業水利事業					
業務名	下茶加圧機場配水路測量業務（第1回変更）					
業務別業務名:測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 16号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 500, 5cm, 0 1) 報告書部数(部) 2) 規格区分 3) 枚数区分(枚) 4) 厚さ区分 5) CD-R枚数(枚)	1.000 A - 4 500 5cm 0.000	式	1.000 式	1.000 式	歩A 当たり算出
P43422	報告書焼付代(コピー) A - 4 以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	591	591	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン) 700MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				7,341	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,341	
	*** S単 - 17号 ***					
S02116	精度管理費 精度管理費 3 級基準点測量(変更), , 1) 資材区分 2) 地域資材単価コード( P ) 3) 地区資材単価コード( J ) 4) 施設機械資材単価コード( K )	地域資材( Pコード ) P96006	式	1.000 各単位	1.000 各単位	歩A 当たり算出
P96006	精度管理費 3 級基準点測量(変更)	1.000	式	234,309	234,309	
	合 計				234,309	算出数量 1.000 各単位
	単 価				234,309	
	*** S単 - 18号 ***					
S02116	精度管理費 精度管理費 GNSS測量機による水準測量(変更), , 1) 資材区分 2) 地域資材単価コード( P ) 3) 地区資材単価コード( J ) 4) 施設機械資材単価コード( K )	地域資材( Pコード ) P96007	式	1.000 各単位	1.000 各単位	歩A 当たり算出
P96007	精度管理費 GNSS測量機による水準測量(変更)	1.000	式	31,385	31,385	
	合 計				31,385	算出数量 1.000 各単位
	単 価				31,385	
	*** S単 - 19号 ***					
S61027	現地測量( ) 現地測量( ) 1/500, 平地, 耕地, 0.00, 0.092 1) 縮尺区分 2) 地形区分 3) 地域区分 4) 特殊地形の補正值 5) 明細計上面積	1/500 平地 耕地 0.00 0.092	式	1.000 式	1.000 式	歩A 当たり算出
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	54,600	16,380	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	47,100	287,310	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	47,100	146,010	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	36,900	346,860	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	36,900	295,200	

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]