

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
アラミドがい装 ポリエチレン管	WEETAX SDR-13.6 φ 200	送水管 平面	67.64 = 67.64	67.6 m		
ダクティル鉄管	GX形 φ 200	送水管 平面	4.04 + 8.42 = 12.46	12.5 m		
アラミドがい装 ポリエチレン管	WEETDA SDR-13.6 φ 100	導水管 平面	67.64 = 67.64	67.6 m		
水道配水用 ポリエチレン管	HPPE φ 100	導水管 平面	5.56 + 7.32 = 12.88	12.9 m		
計						
【送水管】	(資 材)					
アラミドがい装 ポリエチレン管	WEETAX SDR-13.6 φ 200 (1.5Mpa)		68.3 = 68.30	68.3 m		
E F ソケット	φ 200, 補強材含む		20 = 20.00	20.0 個		
45° エルボ	φ 200×45°		8 = 8.00	8.0 個		
スピゴットサドル 分岐チーズ	EFソケット2個含む φ 200×φ 75		1 = 1.00	1.0 個		
端末継手	アダプタ, 10KF, EFソケット フランジ 接合材含む		1 = 1.00	1.0 個		
補修弁	フランジ, ホールナット付, レバー式 φ 75×100H×10k		1 = 1.00	1.0 基		
急速空気弁	10k, 乙型, 保温カバー φ 25		1 = 1.00	1.0 基		
G F パッキン	φ 75		1 = 1.00	1.0 個		
ダクティル鉄管	GX形S種 φ 200×5.0m		切管表より 2 = 2.00	2.0 本		
ダクティル鉄管	GX形S種 φ 100×4.0m	排泥管	切管表より 1 = 1.00	1.0 本		
S G P - V B	100A×4.0m	排泥管	6.35 ÷ 4 = 1.59 ≒ 2.00	2.0 本		

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
ダクティル鋳鉄異形管 両受曲管	GX形 φ 200×22 1/2°		4 = 4.00	4.0 個		
ダクティル鋳鉄異形管 曲管	GX形 φ 200×22 1/2°		1 = 1.00	1.0 個		
ダクティル鋳鉄異形管 継ぎ輪	GX形 φ 200		2 = 2.00	2.0 個		
ダクティル鋳鉄異形管 二受T字管	GX形 φ 200×φ 100		1 = 1.00	1.0 個		
ダクティル鋳鉄異形管 曲管	GX形 φ 100×90°		1 = 1.00	1.0 個		
G－L i n k	GX形 φ 200		12 = 12.00	12.0 個		
接合部品	GX形 φ 200		4 = 4.00	4.0 個		
ライナ	GX形 φ 200		2 = 2.00	2.0 個		
G－L i n k	GX形 φ 100		2 = 2.00	2.0 個		
接合部品	GX形 φ 100		2 = 2.00	2.0 個		
メカ形ベンド	DIP×鋼管 φ 100×45°		1 = 1.00	1.0 個		
管端防食継手 45°エルボ	埋設用 φ 100×45°		1 = 1.00	1.0 個		
メカ形ドレッサー	WEETAX φ 200×DIP φ 200		2 = 2.00	2.0 個		
受挿し ソフトシール仕切弁	GX形 φ 200		2 = 2.00	2.0 基		
両受 メタルシート仕切弁	GX形B122 φ 100		1 = 1.00	1.0 基		

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
【管材費に含まない資材】						
仕切弁室	φ 200 土被りH=600用		2.0 = 2.00	2.0 組		
仕切弁室	φ 100 土被りH=600用		1.0 = 1.00	1.0 組		
埋設シート	150-W	土工	本管 排泥管 30.8 + 10.3 = 41.10	41.1 m		
ステンレス ラッキングカバー	直径 φ 344, t=0.3		4.5 + 4.5 = 9.00	9.0 本		
ステンレス45°エルボ	直径 φ 344×1100mm t=0.3		2.0 + 2.0 = 4.00	4.0 本		
ポリスチレンフォーム 保温筒	φ 250(継手外径 φ 304) 40t×1m(φ 200用)		4.0 + 4.0 = 8.00	8.0 本		
ビニル粘着テープ	25mm×20m		導水管 φ 100の材料を含む	5.0 個		
シリコンコーキング			導水管 φ 100の材料を含む	5.0 個		
(水管支持金具)						
水管支持金具A	(Uボルト受架台, ケミカルアンカー含む) φ 200, φ 100, φ 30		(参考重量) 7.3 kg	34.0 個		
水管支持金具B, C	(Uボルト受架台, ケミカルアンカー含む) φ 200, φ 100, φ 30		(参考重量) 7.8 kg	2.0 個		
歩行防止柵	φ 100		(参考重量) 11.8 kg	2.0 個		
空気弁支持金具	(Uボルト, ケミカルアンカー含む) φ 75用		(参考重量) 6.9 kg	1.0 個		

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
	(労 務)					
ポリエチレン管布設工	融着 φ 200		68.30 = 68.30	68.3 m		
ポリエチレン管継手工	融着 (1口×2) φ 200		チース 端末継手 1.0 × 2 + 1.0 = 3.0	3.0 箇所		
ポリエチレン管継手工	融着 (2口) φ 200		ソケット 20.0 = 20.0	20.0 箇所		
鋳鉄管布設工	機械 φ 200		4.160 + 8.538 = 12.698	12.7 m		
鋳鉄管布設工	機械 φ 100		3.940 = 3.940	3.9 m		
G X形継手接合工	直管 φ 200		= 2.00	2.0 口		
G X形継手接合工	異形管 φ 200		= 4.00	4.0 口		
G X形継手接合工	G-Link φ 200		= 12.00	12.0 口		
鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ 200		切管表より = 8.00	8.0 口		
鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ 100		切管表より = 2.00	2.0 口		
鋼管布設工	φ 100		6.35 = 6.40	6.4 m		
鋼管切断工	φ 100		= 2.00	2.0 口		
鋼管ねじ切り工	φ 100		= 2.00	2.0 口		
鋼管ねじ込み工	φ 100		= 2.00	2.0 口		
空気弁設置工	人力 φ 25			1.0 基		
補修弁設置工	φ 75×100H			1.0 基		
フランジ継手工	φ 75×10k		空気弁 2 - 1 = 1.00	1.0 口		

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ 200	DJ	$2 \times 1 = 2$	2.0 口		
		計	$= 2.0$			
メカニカル継手工	φ 200	DJ	$2 \times 1 = 2$	2.0 口		
		計	$= 2.0$			
メカニカル継手工	φ 100	45°	$1 \times 2 = 2$	2.0 口		
		計	$= 2.0$			
仕切弁設置工	機械 φ 200		2.0	2.0 基		
仕切弁設置工	機械 φ 100		1.0	1.0 基		
仕切弁室設置工	円型 φ 250, 本管 φ 200 土被り H=600			2.0 箇所		
仕切弁室設置工	円型 φ 250, 本管 φ 100 土被り H=600			1.0 箇所		
明示シート工				41.1 m		
支持金具取付工	第7類 設備機械工		(重量: t) $4.9 \times (248.2 + 15.6 +$	1.4 人		
			$23.6 + 6.9) \div 1000 = 1.442$			
既設铸铁管撤去工	φ 200		$52.2 \text{ m} = 52.20$	52.2 m		
既設铸铁管切断工	φ 200		$52.2 \div 4 / \text{m} + 1 = 15.00$	15.0 口		
既設鋼管撤去工	φ 100		$52.2 \text{ m} = 52.20$	52.2 m		
既設鋼管切断工	φ 100		$52.2 \div 4 / \text{m} + 1 = 15.00$	15.0 口		
既設ブラケット撤去工	第7類 設備機械工		(重量: t) $4.9 \times (26.70 \times 17) \div 1000$	0.70 人		

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

[illegible]

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
【導水管】	(資 材)					
アラミドがい装 ポリエチレン管	WEETDA SDR-13.6 φ 100 (1.0Mpa)		68.3 = 68.30	68.3 m		
E F ソケット	φ 100, 補強材含む		6 = 6.00	6.0 個		
4 5 ° エルボ	φ 100×45°		8 = 8.00	8.0 個		
スピゴットチーズ	φ 100×φ 75		1 = 1.00	1.0 個		
端末継手	アダプタ, 7.5KF, EFソケット, 接合材含む		1 = 1.00	1.0 個		
補修弁	レバー式 φ 75×100H×7.5k		1 = 1.00	1.0 基		
急速空気弁	7.5k, 乙型, 保温カバー φ 25		1 = 1.00	1.0 基		
フランジ接合材	φ 75×7.5k		1 = 1.00	1.0 組		
水道配水用 ポリエチレン管	プレーンエンド φ 100×5.0m		切管表より 3 = 3.00	3.0 本		
水道配水用 ポリエチレン管	プレーンエンド φ 75×5.0m	排泥管	切管表より 1 = 1.00	1.0 本		
水道用耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管	φ 75×4.0m	排泥管	12.70 ÷ 4 = 4.00	4.0 本		
E F チーズ	φ 100×φ 75		1 = 1.00	1.0 個		
E F 両受ベンド	φ 100×45°		3 = 3.00	3.0 個		
E F 両受ベンド	φ 100×22 1/2°		3 = 3.00	3.0 個		
E F 片受 S ベンド	φ 100×300H		1 = 1.00	1.0 個		
E F ソケット	φ 75		1 = 1.00	1.0 個		

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
メカ形ドレッサー	HPPE φ100×VP φ100		2 = 2.00	2.0 個		
メカ形ドレッサー	WEETDA φ100×HPPE φ100		2 = 2.00	2.0 個		
HIエルボ	φ75		1 = 1.00	1.0 個		
HI45°エルボ	φ75		2 = 2.00	2.0 個		
HIソケット	φ75		1 = 1.00	1.0 個		
メカ形両受ソトソール仕切弁	HPPE用 φ100		2 = 2.00	2.0 基		
メカ形両受タレット仕切弁	HPPE×VP φ75		1 = 1.00	1.0 基		
【管材費に含まない資材】						
仕切弁室	φ100以下 土被りH=600用		2.0 = 2.00	2.0 組		
仕切弁室	φ100以下 土被りH=900用		1.0 = 1.00	1.0 組		
埋設シート	アルミ箔付き 150-W	土工	本管 排泥管 30.8 + 13.5 = 44.30	44.3 m		
ステンレス ラッキングカバー	直径φ199, t=0.3		4.5 + 4.5 = 9.00	9.0 本		
ステンレス45°エルボ	直径φ199×620mm t=0.3		2.0 + 2.0 = 4.00	4.0 本		
ポリスチレンフォーム 保温筒	φ125(継手外径φ155) 30t×1m(φ100用)		4.0 + 4.0 = 8.00	8.0 本		
ビニル粘着テープ	25mm×20m		送水管にて計上			
シリコンコーキング			送水管にて計上			

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
	(労 務)					
ポリエチレン管布設工	融着 φ 100		$68.3 + 5.8 + 7.4 = 81.50$	81.5 m		
ポリエチレン管布設工	融着 φ 75		$0.80 = 0.80$	0.8 m		
ビニル管布設工	φ 75		$12.70 = 12.70$	12.7 m		
ポリエチレン管切断工	φ 100		切管表より $= 11.0$	11.0 口		
ポリエチレン管切断工	φ 75		切管表より $= 1.0$	1.0 口		
ポリエチレン管継手工	融着、1口 φ 100		両45 両45 両22 S $(8 + 3 + 3) \times 2 + 1$	29.0 箇所		
			$= 29.0$			
ポリエチレン管継手工	融着、2口 φ 100		ソケット チーズ $6.0 + 1.0 = 7.0$	7.0 箇所		
ポリエチレン管継手工	融着、2口 φ 75		ソケット $1.0 = 1.0$	1.0 箇所		
ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ 100	DJ	$2 \times 1 = 2$			
		DJ	$2 \times 2 = 4$	10.0 口		
		仕	$2 \times 2 = 4$			
		計	$= 10.0$			
ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ 75	仕	$1 \times 2 = 2$	2.0 口		
		計	$= 2.0$			
メカニカル継手工	φ 100	DJ	$2 \times 1 = 2$	2.0 口		
		計	$= 2.0$			
T S継手工	φ 75	L	$1 \times 2 = 2$			
		45	$2 \times 2 = 4$	8.0 口		
		S	$1 \times 2 = 2$			
		計	$= 8.0$			

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

[illegible]

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠		計上数量	算 式 及 び 根 拠
	(土工延長)					
土工①	市道車道As H=600 φ 200, φ 100, φ 100	4条	7.30	= 7.30	7.3 m	
土工②	市道車道As H=600 φ 200, φ 100, φ 75	4条	11.00	= 11.00	11.0 m	
土工③	市道車道As H=600, 900 φ 200, φ 100	4条	5.40	= 5.40	5.4 m	
(土留工・支保1段) 土工④	市道車道As H=1200 φ 200, φ 100	4条	4.40 + 2.7	= 7.10	7.1 m	
	(土 工)					
舗装切断工	As t=15cm以下	土工①	7.30 × 4	= 29.20	123.0 m	
		土工②	11.00 × 4	= 44.00		
		土工③	5.40 × 4	= 21.60		
		土工④	7.10 × 4	= 28.40		
		計		123.20		
舗装版破碎工 (影響部含む)	As BH0.28m3 t=10cm以下	土工①	W L 1.65 × 7.3	= 12.05	44.0 m2	
		土工②	1.50 × 11.0	= 16.50		
		土工③	1.15 × 5.4	= 6.21		
		土工④	1.30 × 7.1	= 9.23		
		計		43.99		

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠		計上数量	算 式 及 び 根 拠
管路掘削工	床均し含む BH0.28m3	土工①	W H L 1.45 × 0.87 × 7.3 = 9.21	40.0 m3		
		土工②	1.30 × 0.87 × 11.0 = 12.44			
		土工③	0.95 × 1.08 × 5.4 = 5.54			
		土工④	1.10 × 1.47 × 7.1 = 11.48			
		計	= 38.67			
人力埋戻工	シラス 人力+ﾀﾝﾊﾟ	土工①	$((1.45 \times 0.32 - (\pi/4 \times 0.22^2 + \pi/4 \times 0.13^2 + \pi/4 \times 0.12^2)) \times 7.3 = 2.93$	10.0 m3		
		土工②	$((1.30 \times 0.32 - (\pi/4 \times 0.22^2 + \pi/4 \times 0.13^2 + \pi/4 \times 0.09^2)) \times 11.0 = 3.94$			
		土工③	$((0.95 \times 0.53 - (\pi/4 \times 0.22^2 + \pi/4 \times 0.13^2)) \times 5.4 = 2.44$			
		土工④	$((1.10 \times 0.32 - (\pi/4 \times 0.22^2 + \pi/4 \times 0.13^2)) \times 7.1 = 2.14$			
		計	= 11.45			
機械埋戻工	シラス BH0.28m3+ﾀﾝﾊﾟ	土工①	W H L 1.45 × 0.35 × 7.3 = 3.70	20.0 m3		
		土工②	1.30 × 0.35 × 11.0 = 5.01			
		土工③	0.95 × 0.35 × 5.4 = 1.80			
		土工④	1.10 × 0.95 × 7.1 = 7.42			

上大渡橋

配水管布設工事

数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠		計上数量	算 式 及 び 根 拠
		計		17.93		
産業廃棄物運搬工	As殻 BH0.28m3 DT4t積, 2.8km	車道 t=5cm	43.99 × 0.05 =	2.20	2.00 m3	
		計	桑畑建設	2.20		
産業廃棄物処分費	アスファルト殻				2.00 m3	
残土処理運搬工	土砂 4t積, 4.0km		38.67 =	38.67	40.0 m3	
土捨場敷き均し工	ブルドーザ		38.67 =	38.67	40.0 m3	
下層路盤工	切込碎石(再生材RC30) t=10cm	土工①	W L 1.45 × 7.3 =	10.59	38.00 m2	
		土工②	1.30 × 11.0 =	14.30		
		土工③	0.95 × 5.4 =	5.13		
		土工④	1.10 × 7.1 =	7.81		
		計		= 37.83		
上層路盤工	粒調碎石(M30) t=15cm	土工①	W L 1.45 × 7.3 =	10.59	38.00 m2	
		土工②	1.30 × 11.0 =	14.30		
		土工③	0.95 × 5.4 =	5.13		
		土工④	1.10 × 7.1 =	7.81		
		計		= 37.83		
不陸整正工	補足材なし W=1.8未満	土工①	W L 1.65 × 7.3 =	12.05	44.00 m2	
		土工②	1.50 × 11.0 =	16.50		






上大渡橋

配水管布設工事







数量計算書

名 称	形 状・寸 法	品 種	変 更 前		変 更 後	
			算 式 及 び 根 拠	計上数量	算 式 及 び 根 拠	計上数量
		土工③	$1.15 \times 5.4 = 6.21$			
		土工④	$1.30 \times 7.1 = 9.23$			
		計	$= 43.99$			
アスファルト工(車道)	再生密粒度アスコン 人力施工 t=5cm	土工①	W L $1.65 \times 7.3 = 12.05$	44.00 m ²		
		土工②	$1.50 \times 11.0 = 16.50$			
		土工③	$1.15 \times 5.4 = 6.21$			
		土工④	$1.30 \times 7.1 = 9.23$			
		計	$= 43.99$			
コンクリート取壊し工	無筋構造物		右岸 $0.006 + 0.002 + 0.001 +$	0.02 m ³		
			左岸 図面より $0.006 + 0.002 + 0.002 = 0.019$			
コンクリート工	無筋構造物 18-8-40		右岸 左岸 図面より $3.51 + 2.19 = 5.700$	6.00 m ³		
産業廃棄物運搬工	Co殻 BH0.28m ³ DT4t積, 4.7km		大坪建設 $= 0.02$	0.02 m ³		
産業廃棄物処分費	コンクリート殻		$= 0.02$	0.02 m ³		
型枠工	無筋構造物	右岸	$1.30 \times 0.60 +$ $4.50 \times 0.60 \times 2 = 6.18$	10.00 m ²		
		左岸	$1.35 \times 0.60 +$ $2.70 \times 0.60 \times 2 = 4.05$			
		計	$= 10.23$			
土留工	矢板H=2.0m 支保1段, 両側		土工④ $4.40 + 2.7 = 7.10$	7.1 m		
仮設材質料			軽量鋼矢板賃料・支保工賃料計算書より	1.00 式		

【切管】有効長= 5.000 m

番号	切管組み合わせ	切管長 (m)	残管長 (m)	切断	
1	GX S種 寸法(m)  0.700 2.420 1.410 番号  1 2 3	4.530	0.470	3	
2	GX S種 寸法(m)  1.000 0.800 0.800 0.770 1.410 番号  1 2 3 4 5	4.780	0.220	5	
	GX S種 寸法(m)  番号 				
	GX S種 寸法(m)  番号 				
	GX S種 寸法(m)  番号 				
	GX S種 寸法(m)  番号 				
	GX S種 寸法(m)  番号 				
	GX S種 寸法(m)  番号 				
計	直管本数 4 2 本	9.310	0.690	8	

【切管】有効長= 4.000 m

番号	切管組み合わせ	切管長 (m)	残管長 (m)	切断	
1	GX S種 寸法(m)  2.270 0.800 番号  1 2	3.070	0.930	2	
	GX S種 寸法(m)  番号 				
	GX S種 寸法(m)  番号 				
計	直管本数 2 1 本	3.070	0.930	2	

水道配水用ポリエチレン管(プレーンエンド) φ100 切管調整表

【切管】有効長= 5.000 m

番号	切管組み合わせ	切管長 (m)	残管長 (m)	切断
1	<div>寸法(m) 0.500 0.470 0.500 1.200 0.930 0.930</div> <div>番号 1 2 3 4 5 6</div>	4.530	0.470	6
2	<div>寸法(m) 1.200 1.900 1.100 0.500</div> <div>番号 1 2 3 4</div>	4.700	0.300	4
3	<div>寸法(m) 0.760</div> <div>番号 1</div>	0.760	4.240	1
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
小計	直管本数 3 本	9.990	5.010	11

水道配水用ポリエチレン管(プレーンエンド) φ75 切管調整表

【切管】有効長= 5.000 m

番号	切管組み合わせ	切管長 (m)	残管長 (m)	切断
1	<div>寸法(m) 0.490</div> <div>番号 1</div>	0.490	4.510	1
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
	<div>寸法(m)</div> <div>番号</div>			
小計	直管本数 1 本	0.490	4.510	1

操 作 ケ ー ブ ル 工 事 設 備 集 計 表

番 号	配 管 配 線		種 類	電線管	電線管	波付硬質ポリエチレン管			ケーブルシート	ケーブル	ケーブル										
				CPEV-S	GP	管	ヘルマウス	異種管	W150	接続材	トラフ										
			仕 様	1.2mm	28	FEP	FEP	FEP	ダブル	J-3E	150B										
				5P		30	30	30													
	自	至	単 位	m	m	m	個	組	m	組	個										
1	ケーブル接続部 1	ケーブル接続部 2		74.8	52.7	22.1	2	2	22.1	2	2										
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
小 計		A		74.8	52.7	22.1	2	2	22.1	2	2										
補 完 率		B %		10	10	5			5												
計		C=A×(1+B)		82.28	57.97	23.205	2	2	23.205	2	2										
設 計 数 量		D		82	57	23	2	2	23	2	2										
歩 掛		電 工 E																			
		普 通 作 業 員 F																			
		配 管 工 G																			
工 数		電 工 E×A																			
		普通作業員 F×A																			
		配 管 工 G×A																			
				工 数	電 工	普 作	配管工					工 数	電 工	普 作	配管工	設 計	電 工	普 作	配管工		
				小 計									合 計				工 数				
			国 P	P154	P630	P199	P0	P0	P199	P0	P198	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	

[illegible]