

令和 07 年度				調査			
大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託				設計書		設計	
工事番号				施工地			
R07国補第005号				東蒲原郡阿賀町 新谷 地内			
		実施・元		変更			
設計額		円		円			
契約額 (内消費税額)		円 (円)		円 (円)			
工事・履行日数		工事日数 日間 又は 完成期限 08 年 03 月 25 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日			
実施 (元) 設計概要	設計業務 1.0式 経済効果資料、計画概要書、説明資料（修正） 河川協議資料作成 測量業務 1.0式 基準点測量・現地測量・路線測量・河川測量		変更 設計概要				

参考資料におけるデータコード一覧表

本参考資料の工事費内訳表及び施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。
※データコード中の”x”は任意の半角英数字、”n”は任意の半角数値です。

- 1 単価コード
- ・「その他」以外の単価コードは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	Rxxxxxxxxx					
資材単価	Txxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx				
仮設材の賃料・損料	KNxxxxxxxx	KNCxxxxxxxx	TLCxxxxxxxx	TNKxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	TNKGxxxxxxxx
機械の賃料・損料	Mxxxxxxxxx ※2	MMJxxxxxxxx ※2	TNRxxxxxxxx	TLCxxxxxxxx	TLNxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxx	TBxxxxxxxx	TCxxxxxxxx	TDxxxxxxxx	TGxxxxxxxx	TQJxxxxxxxx
その他	Fxxxxxxxxx	KTxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※1			

「その他」のコードでは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。
※1は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。
※2の機械損料は新潟県農地部が作成する機械損料一覧表の値を計上しています。機械損料一覧表に掲載のないものについては、新潟県土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載の諸数値を用いて、機械損料一覧表の「機械損料算定の留意事項」によって算出した値を計上しています。

- 2 施工歩掛コード
- (1)下表のコードは施工単価条件表（公表版）に掲載されています。

施工単価条件表（一般土木）	Sxxxxxxxxx
施工単価条件表（施設機械）	Sxxxxxxxxx
施工単価条件表（業務委託）	Sxxxxxxxxx

(2)下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx
------------	------------

3 その他コード

#00nn	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#000n	工事内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
#0n	特殊施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	特殊施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Yxxxxxxxxx	農林水産省「工事工種の体系化」による体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費の諸経費のコードです。
管理費区分	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。 「0 省略」は設定無し、「12 スクラップ控除」は工種から減額し、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費の率対象外とする調整、「14 工種調整」は工種から減額する調整、「N 直接人件費」は委託業務における直接人件費を集計する調整となり、他は設定された管理費区分に記載のとおりとなります。

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （測量編）																							
項 目	内 容																						
第 1 条 総則 (適用範囲)																							
第1-1条	<p>防災・減災対策農業水利事業点検・調査計画事業「大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託」の実施にあたっては、新潟県農地部「調査・測量・設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。</p>																						
(目的)																							
第1-2条	<p>この業務は、大谷頭首工の除去に係る事業計画作成に資するため、測量を行うものである。</p>																						
(場所)																							
第1-3条	<p>この業務は、東蒲原郡阿賀町 新谷 地内で別途位置図に示すとおりである。</p>																						
(業務概要)																							
第1-4条	<p>本業務の概要は次のとおりであり、詳細は第 2 条に示すものとする。なお、基準点は任意点を設け、測量するものとする。</p> <table border="0"> <tr> <td>・ 基準点測量</td><td>4級基準点</td><td>N=10点</td></tr> <tr> <td>・ 現地測量</td><td></td><td>A=0.027 k m²</td></tr> <tr> <td>・ 路線測量</td><td>線形決定</td><td>L=0.5 k m</td></tr> <tr> <td></td><td>IP設置測量</td><td>L=0.5 k m</td></tr> <tr> <td></td><td>中心線測量</td><td>L=0.5 k m</td></tr> <tr> <td></td><td>縦断測量</td><td>L=1.7 k m</td></tr> <tr> <td>・ 河川横断測量</td><td></td><td>N=22測線</td></tr> </table> <p>※河川横断、深淺測量は「令和7年度積算基準〔2 調査関係〕新潟県土木部」により積算している。</p>		・ 基準点測量	4級基準点	N=10点	・ 現地測量		A=0.027 k m ²	・ 路線測量	線形決定	L=0.5 k m		IP設置測量	L=0.5 k m		中心線測量	L=0.5 k m		縦断測量	L=1.7 k m	・ 河川横断測量		N=22測線
・ 基準点測量	4級基準点	N=10点																					
・ 現地測量		A=0.027 k m ²																					
・ 路線測量	線形決定	L=0.5 k m																					
	IP設置測量	L=0.5 k m																					
	中心線測量	L=0.5 k m																					
	縦断測量	L=1.7 k m																					
・ 河川横断測量		N=22測線																					

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （測量編）	
項 目	内 容
（一般事項） 第1-5条	<p>業務委託契約条項及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。</p> <p>（1）測量予定線については、事前に監督員と打合せを行い承諾を得るものとする。</p> <p>（2）土地への立入り等については共通仕様書第16条によること。</p> <p>作業に伴う立木伐採等については、事前に監督員と打合せを行い承諾を得るとともに、所有者の承諾を得た後行うものとする。また、伐採は必要最小限にとどめるとともに、伐採した有価木は付近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルの生じることのないよう留意するものとする。</p>
（履行義務） 第1-6条	<p>（1）本業務の実施に当たっては、設計図書により行う。</p> <p>（2）契約締結後、不測の事態及び疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議のうえ、これに当たるものとする。</p> <p>（3）受注者は、監督員が行う調査等に対して、協力するものとする、なお、調査への協力に係る費用は受注者の負担とする。</p>

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （測量編）												
項 目	内 容											
第 2 条 作業内容 （作業内容及び 数量）												
第2-1条	<table><tr><th>作 業 項 目</th><th>数 量</th></tr><tr><td>・ 基準点 4級基準点</td><td>N=10点</td></tr><tr><td>・ 現地測量 現地測量（その 1） 現地測量（その 2）</td><td>A=0.027km2 縮尺S=1：500 耕地・平地</td></tr><tr><td>・ 路線測量 線形決定 IP設置測量 中心線測量 縦断測量</td><td>（耕地・平地、測点間隔50m 曲線N=5、交通量1,000未満/12hr） L=0.5 k m L=0.5 k m （計算あり） L=0.5 k m L=1.7 k m</td></tr><tr><td>・ 河川横断測量 作業計画 河川横断測量</td><td>N=1業務 N=22測線 <div><div>現地踏査 観測 横断面図作成 点検整理</div></div> ・ 水面部 40m（h<1m） ・ 陸上部 33m</td></tr></table>	作 業 項 目	数 量	・ 基準点 4級基準点	N=10点	・ 現地測量 現地測量（その 1） 現地測量（その 2）	A=0.027km2 縮尺S=1：500 耕地・平地	・ 路線測量 線形決定 IP設置測量 中心線測量 縦断測量	（耕地・平地、測点間隔50m 曲線N=5、交通量1,000未満/12hr） L=0.5 k m L=0.5 k m （計算あり） L=0.5 k m L=1.7 k m	・ 河川横断測量 作業計画 河川横断測量	N=1業務 N=22測線 <div><div>現地踏査 観測 横断面図作成 点検整理</div></div> ・ 水面部 40m（h<1m） ・ 陸上部 33m	
作 業 項 目	数 量											
・ 基準点 4級基準点	N=10点											
・ 現地測量 現地測量（その 1） 現地測量（その 2）	A=0.027km2 縮尺S=1：500 耕地・平地											
・ 路線測量 線形決定 IP設置測量 中心線測量 縦断測量	（耕地・平地、測点間隔50m 曲線N=5、交通量1,000未満/12hr） L=0.5 k m L=0.5 k m （計算あり） L=0.5 k m L=1.7 k m											
・ 河川横断測量 作業計画 河川横断測量	N=1業務 N=22測線 <div><div>現地踏査 観測 横断面図作成 点検整理</div></div> ・ 水面部 40m（h<1m） ・ 陸上部 33m											

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （測量編）	
項 目	内 容
（管理技術者） 第2-2条	管理技術者は、共通仕様書第7条第3項による。
第 3 条 （成果物） （成果物） 第3-1条	<p>成果品を共通仕様書第18条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。</p> <p>(1) 成果品の電子媒体（CD-R若しくはDVD-R）</p> <p>(2) 成果品の出力 2部（電子媒体の出力、市販のファイル綴り可）</p>
（成果品の提出先） 第3-2条	<p>成果品の提出先は、次のとおりとする。</p> <p>東蒲原郡阿賀町津川580</p> <p>阿賀町役場 農林課 農地係</p>
第 4 条 変更契約 （変更契約） 第4-1条	<p>業務内容、打合せ回数等の変更が生じた場合は、両者協議の上、契約の変更ができる。軽微な変更については両者協議の上、変更しない場合がある。</p>
第 5 条 定めなき 事項 （定めなき事項） 第5-1条	<p>この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督員と協議するものとする。</p>

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （設計編）											
項 目	内 容										
第 1 条 総則 （適用範囲）											
第1-1条	防災・減災対策農業水利事業点検・調査計画事業「大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託」の実施にあたっては、新潟県農地部「調査・測量・設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。										
（目的）											
第1-2条	この業務は、大谷頭首工の除去に係る事業計画樹立を目的とするものである。										
（場所）											
第1-3条	この業務は、東蒲原郡阿賀町 新谷 地内で別途位置図に示すとおりである。										
（土地の立入り等）											
第1-4条	作業実施のための土地の立入り等は、共通仕様書第1-16条によるが、発注者の許可無く土地の踏み荒らし、立木伐採等行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。										
（管理技術者）											
第1-5条	管理技術者は、共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る技術部門。選択科目は、次の通りである。 <table><tr><td>資 格</td><td>技術部門</td><td>選択科目</td></tr><tr><td>技術士</td><td>農業</td><td>農業土木</td></tr><tr><td>R C C M</td><td>農業土木</td><td></td></tr></table>		資 格	技術部門	選択科目	技術士	農業	農業土木	R C C M	農業土木	
資 格	技術部門	選択科目									
技術士	農業	農業土木									
R C C M	農業土木										
（担当技術者）											
第1-6条	担当技術者は、共通仕様書第1-8条によるものとする。										

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （設計編）	
項 目	内 容
第 2 条 作業条件 （適用する図書）	
第2-1条	設計基本事項に関しては、「土地改良事業計画設計基準（各種）」を優先して適用する。他の図書を適用する場合は、監督員の承諾を受けるものとする。
（設計条件）	
第2-2条	設計における設計条件は次のとおりである。 （1）基本条件 経済効果算定にあたり、基本的な考え方（想定被害等）を監督員と打合せの上、着手すること。 （2）その他の条件 本頭首工の撤去に係る仮設工法等については、河川管理者との協議を踏まえ計画し、概算工事費を算定すること。
（参考図書及び貸与資料）	
第2-3条	第2-3条、第2-4条に示す参考図書及び貸与資料等の取り扱いは、次の通りとする。 （1）参考図書及び記載事項で相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。 （2）参考図書は、設計作業時点の最新版を用い設計作業中に改訂された場合には、監督員と協議するものとする。 （3）貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督員の請求があった場合のほか、完了時に一括返納しなければならない。
第 3 条 設計作業 内容	
（作業項目及び数量）	
第3-1条	本業務における設計作業項目は、別紙作業項目表のとおりである。

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （設計編）			
項 目		内 容	
（設計作業の留意点） 第3-2条 第4条 打合せ 第4-1条 第5条 成果品 （成果品の提出） 第5-1条 			

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 特別仕様書 （設計編）	
項 目	内 容
第 6 条 契約変更 第6-1条 (契約変更)	業務内容、打合せ回数等の変更が生じた場合は、両者協議の上、契約の変更ができる。軽微な変更については両者協議の上、変更しない場合がある。
第 7 条 定めなき 事項	
第7-1条	この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督員と協議するものとする。

土地改良事業調査設計事業

大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 作業項目及び作業内容一覧表

作業項目	標準作業内容	対象数量	単位	実施有無
1. 経済効果資料（修正）	令和6年度に実施した経済効果算定資料の修正作業である。	1.0	地区	○
2. 計画概要書（修正）	各作業の結果を取りまとめ所定の様式により計画概要書を作成する。	1.0	地区	○
3. 説明資料（修正）	任意様式により、設計説明資料を作成する。	1.0	地区	○
4. 河川協議資料作成	当該業務において、河川協議に必要な資料を作成する。	1.0	地区	○

大谷頭首工測量範囲

- ・ 4 級基準点測量 （測量作業説明図 参照）

河川協議に際しては、当該構造物の上下流それぞれ約200m程度の範囲で平面図、縦断図、横断図が必要となる。

当該地区では、構造物撤去工事のための重機の搬入は右岸側となり、その進入できる箇所は構造物下流約300m付近となるため、測量範囲は全長約450mとした。

よって、基準点は500m割る50mプラス1として10点計上。

- ・ 現地測量

測量作業説明図の範囲を作業対象面積とし $A=0.027 \text{ km}^2$

- ・ 路線測量

線形決定、IP設置測量、中心線測量、横断測量は、測量作業説明図の範囲の作業として $L=500\text{m}$ とした。

縦断測量は、河川管理者の意向により、当該構造物の上下流に位置する構造物までの影響を検討という指示であり、その範囲（ $L=1.7 \text{ km}$ ）を作業延長とした。

- ・ 河川横断測量

河川横断測量の歩掛は、土木部積算基準〔2 調査関係〕の第5節 河川測量の5-1-6 河川定期横断測量 直接水準測量（平地）により積算した。

（河川深浅測量において最大水深1m未満は、河川定期横断測量による）

測線本数は、測量作業説明図の範囲は測点間隔50mで10測線として、その上下下流は既設構造物の在する範囲を測点間隔100mで12測線とし計22測線とした。

積算総括情報表

設計書名	実施設計書	
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 25 津川① 0-07. 11. 20(0)	
諸経費体系	4 委託	
	当 世 代	前 世 代
発注区分 調査業務電子成果品作成費 測量業務電子成果品作成費 設計業務電子成果品作成費 当初消費税率	01 建設コンサル 03 計上しない 03 計上しない 04 計上しない 10%	

委託費内訳表 <測量>

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量								X3000
直接作業費								Y7301000000
					式			
基準点測量								Y7301010000
					式			
基準点測量								Y7301010100
					式			
1級基準点測量								Y7301010104
					式			
4級基準点測量 伐採なし 耕地 平地 0 省略								S5802
			10		点			施工 第0-0001号内訳表
現地測量								Y7301030000
					式			
現地測量								Y7301030100
					式			
現地測量								Y7301030101
					式			

委託費内訳表

<測量>

頁0-0006

費目・工種・施工名称など				数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	0	省略	現地測量（その1） 縮尺:1/500 耕 地 平 地 作業面積 $\Delta=0.027\text{km}^2$						S5820
				1		業務			施工 第0-0002号内訳表
	0	省略	現地測量（その2） 作業計画（1業務当たり） 縮尺:1/500 耕 地 平 地						S5821
				1		業務			施工 第0-0003号内訳表
		路線測量							Y7301040000
						式			
		路線測量							Y7301040100
						式			
		線形決定							Y7301040103
						式			
	0	省略	路線測量 線形決定 耕 地 平 地						S5830
				0.5		km			施工 第0-0004号内訳表
		IP設置測量							Y7301040104
						式			
	0	省略	路線測量 IP設置測量 耕 地 平 地 曲線あり 交通量 1,000台未満/12時間						S5831
				0.5		km			施工 第0-0005号内訳表
		中心線測量							Y7301040105
						式			

<測量>

頁0-0007

費日・工種・施工名称など			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
Q	省略	路線測量 中心線測量 耕地 平地 測点間隔 5 0 m 曲線あり 交通量 1,000台未満／12時						S5832
			0.5	km				施工 第0-0006号内訳表
		縦断測量						Y7301040107
				式				
Q	省略	路線測量 縦断測量 耕地 平地 交通量 1,000台未満／12時間						S5833
			1.7	km				施工 第0-0007号内訳表
		河川測量						Y7301070000
				式				
		河川測量						Y7301070100
				式				
		河川測量						Y7301070101
				式				
Q	省略	作業計画（河川測量）						V1001
			1	業務				施工 第0-0008号内訳表
Q	省略	河川定規横断測量 直接水準 水面部 40m（h＜1m） 観測+横断図作成+点検整理						V1002
			22	本				施工 第0-0009号内訳表
Q	省略	河川定規横断測量 直接水準 陸上部 33m 観測+横断図作成+点検整理						V1003
			22	本				施工 第0-0010号内訳表

委託費内訳表 <測量>

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接作業費							
直接経費							
技術管理費							
直接測量費							
諸経費							
委託価格							
消費税相当額							
委託費							

委託費内訳表 <設計>

費目・工種・施工名称など				数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計									X4000
直接業務費									Y7401000000
						式			
人谷頭首工									Y7401010000
						式			
設計									Y7401010100
						式			
事業計画策定（修正）									Y7401010101
						式			
経済効果資料（修正）									V0001
						式			
① 省略				1		式			施工 第0-0011号内訳表
									V0002
計画概要書（修正）									
				1		式			施工 第0-0012号内訳表
説明資料（修正）									V0003
						式			
① 省略				1		式			施工 第0-0013号内訳表
									V0004
河川協議資料作成									
				1		式			施工 第0-0014号内訳表

委託費内訳表 <設計>

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ							Y7401110000
				式			
打合せ							Y7401110100
				式			
打合せ							Y7401110101
				式			
基準口額（設計打合せ用）							S6162
		1		式			施工 第0-0015号内訳表
直接作業費							
その他							Z0017
		1		式			工種 第0001号内訳表
直接経費							
直接原価							
間接原価							

委託費内訳表 <設計>

費目・工種・施工名称など				数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
その他原価													
一般管理費等													
業務備格													
消費税相当額													
設計業務費													

委託費内訳表 <設計>

費日・工種・施工名称など				数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
委託価格計													
消費税相当額計													
委託費計													

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他						YZZ17010000
			式			
その他						YZZ17010100
			式			
報告書作成費						YZZ17010102
			式			
報告書作成費 A-4 2組 0 省略						S5191 施工 第0-0016号内訳表
		1	式			
単位当り						
			式			

4級基準点測量

伐採なし
耕地 平地

S5802

施 工 内 訳 表

07年11月20日適用
施工 第0-0001号内訳表
35

頁 -0014
点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師(外業)		人 N 直接人件費			RA022 12
測量技師補(外業)		人 N 直接人件費			RA023 12
測量助手〔I〕(外業)		人 N 直接人件費			RA024 12
測量主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA121 12
測量技師(内業)		人 N 直接人件費			RA122 12
測量技師補(内業)		人 N 直接人件費			RA123 12
測量助手〔I〕(内業)		人 N 直接人件費			RA124 12
機械経費		%			#01 2
通信運搬費等		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
合計（変化率補正）					+00

伐採なし
耕地 平地

施工内訳表

頁 -0015
点 当り

[illegible]

現地測量（その１）

縮尺：1/500 耕 地 平 地
作業面積A＝0.027km2

S5820

施 工 内 訳 表

07年11月20日適用
施工 第0-0002号内訳表
1

頁 -0016
業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師(外業)		人 N 直接人件費			RA022 12
測量技師補(外業)		人 N 直接人件費			RA023 12
測量助手〔I〕(外業)		人 N 直接人件費			RA024 12
測量主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA121 12
測量技師(内業)		人 N 直接人件費			RA122 12
測量技師補(内業)		人 N 直接人件費			RA123 12
機械経費		%			#01 2
通信運搬費等		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
合計（変化率補正）					+00
小計	1	業務			

現地測量（その１）

縮尺:1/500 耕 地 平 地
作業面積A=0.027km²

S5820

施工内訳表

07年11月20日適用
施工 第0-0002号内訳表
1

頁 -0017

業務 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA121
測量技師(内業)		人 N 直接人件費			RA122
測量技師補(内業)		人 N 直接人件費			RA123
合計（変化率補正）					+00
小計	1	業務			
◎縮尺区分 ◎地域及び地形区分 △歩掛補正率（%）	=3 =7 =100	縮尺：1/500 耕地 平地 △歩掛補正率（%）			
縮尺：S = 1 / 5 0 0					
地域及び地形：耕地 平地					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師(内業)		人 N 直接人件費			RA121 12
測量技師(内業)		人 N 直接人件費			RA122 12
測量技師補(内業)		人 N 直接人件費			RA123 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
合計 (変化率補正)					+00
小計	1	km			
◎地物・地形区分 △歩掛補正率 (%)	=7 =100	耕地 平地 歩掛補正率 (%)			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師(外業)		人 N 直接人件費			RA022 12
測量技師補(外業)		人 N 直接人件費			RA023 12
測量助手〔I〕(外業)		人 N 直接人件費			RA024 12
測量技師(内業)		人 N 直接人件費			RA122 12
測量技師補(内業)		人 N 直接人件費			RA123 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
合計 (変化率補正)					+00
小計	1	km			
◎地物・地形区分 ◎曲線区分 ◎ 1 km当り単曲線換算曲線数	=7 =1 =5	耕地 平地 曲線あり ◎ 1 km当り単曲線換算曲線数			
◎現道上交通量区分 ◎ I P設置計算区分 △歩掛補正率 (%)	=3 =1 =100	交通量 1,000台未満／12時間 I P設置計算必要 △歩掛補正率 (%)			

耕地 平地 曲線あり
交通量 1,000台未満／12時間

S5831

07年11月20日適用
施工 第0-0005号内訳表
1

頁 -0021

km 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師(外業)		人 N 直接人件費			RA022 12
測量技師補(外業)		人 N 直接人件費			RA023 12
測量助手〔I〕(外業)		人 N 直接人件費			RA024 12
測量技師(内業)		人 N 直接人件費			RA122 12
測量技師補(内業)		人 N 直接人件費			RA123 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
合計 (変化率補正)					+00
小計	1	km			
◎地物・地形区分 ◎測点間隔区分 ◎曲線区分	=7 =4 =1	耕地 平地 測点間隔 5 0 m 曲線あり			
◎1 km当り単曲線換算曲線数 ◎現道上交通量区分 △歩掛補正率 (%)	=5 =3 =100	◎1 km当り単曲線換算曲線数 交通量 1,000台未満／12時間 △歩掛補正率 (%)			

路線測量 中心線測量

耕地 平地 測点間隔50m
 曲線あり 交通量 1,000台未満/12時

S5832

施工内訳表

07年11月20日適用
施工 第0-0006号内訳表
1

頁 -0023

km 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師(外業)		人 N 直接人件費			RA022 12
測量技師補(外業)		人 N 直接人件費			RA023 12
測量助手〔I〕(外業)		人 N 直接人件費			RA024 12
測量技師(内業)		人 N 直接人件費			RA122 12
測量技師補(内業)		人 N 直接人件費			RA123 12
測量助手〔I〕(内業)		人 N 直接人件費			RA124 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
合計（変化率補正）					+00
小計	1	km			
◎地物・地形区分 ◎現道上交通量区分 △歩掛補正率（%）	=7 =3 =100	耕地 平地 交通量 歩掛補正率	平地 1,000台未満／12時間 （%）		

耕地 平地
交通量 1,000台未満／12時間

施工内訳表

頁 -0025

mm 当り

[illegible]

施工内訳表

07年11月20日適用
施工 第0-0008号内訳表
1

[illegible]

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師		人 N 直接人件費			RR0603 12
測量技師補		人 N 直接人件費			RR0604 12
測量助手		人 N 直接人件費			RR0605 12
測量主任技師		人 N 直接人件費			RR0602 12
測量技師		人 N 直接人件費			RR0603 12
測量技師補		人 N 直接人件費			RR0604 12
測量助手		人 N 直接人件費			RR0605 12
測量補助員		人 N 直接人件費			RR0612 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
標準単価 (1 本当り)		本			+00

[illegible]

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師		人 N 直接人件費			RR0603 12
測量技師補		人 N 直接人件費			RR0604 12
測量助手		人 N 直接人件費			RR0605 12
測量主任技師		人 N 直接人件費			RR0602 12
測量技師		人 N 直接人件費			RR0603 12
測量技師補		人 N 直接人件費			RR0604 12
測量助手		人 N 直接人件費			RR0605 12
測量補助員		人 N 直接人件費			RR0612 12
機械経費		%			#01 2
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
標準単価（1本当り）		本			+00

07年11月20日適用
施工 第0-0010号内訳表
10

[illegible]

施工内訳表

07年11月20日適用
施工 第0-0011号内訳表
1

[illegible]

[illegible]

施工内訳表

[illegible]

施工内訳表

07年11月20日適用
施工 第0-0014号内訳表
1

[illegible]

[illegible]

A-4
2組

施工内訳表

07年11月20日適用
施工 第0-0016号内訳表
1

頁 -0036

式 当り

[illegible]

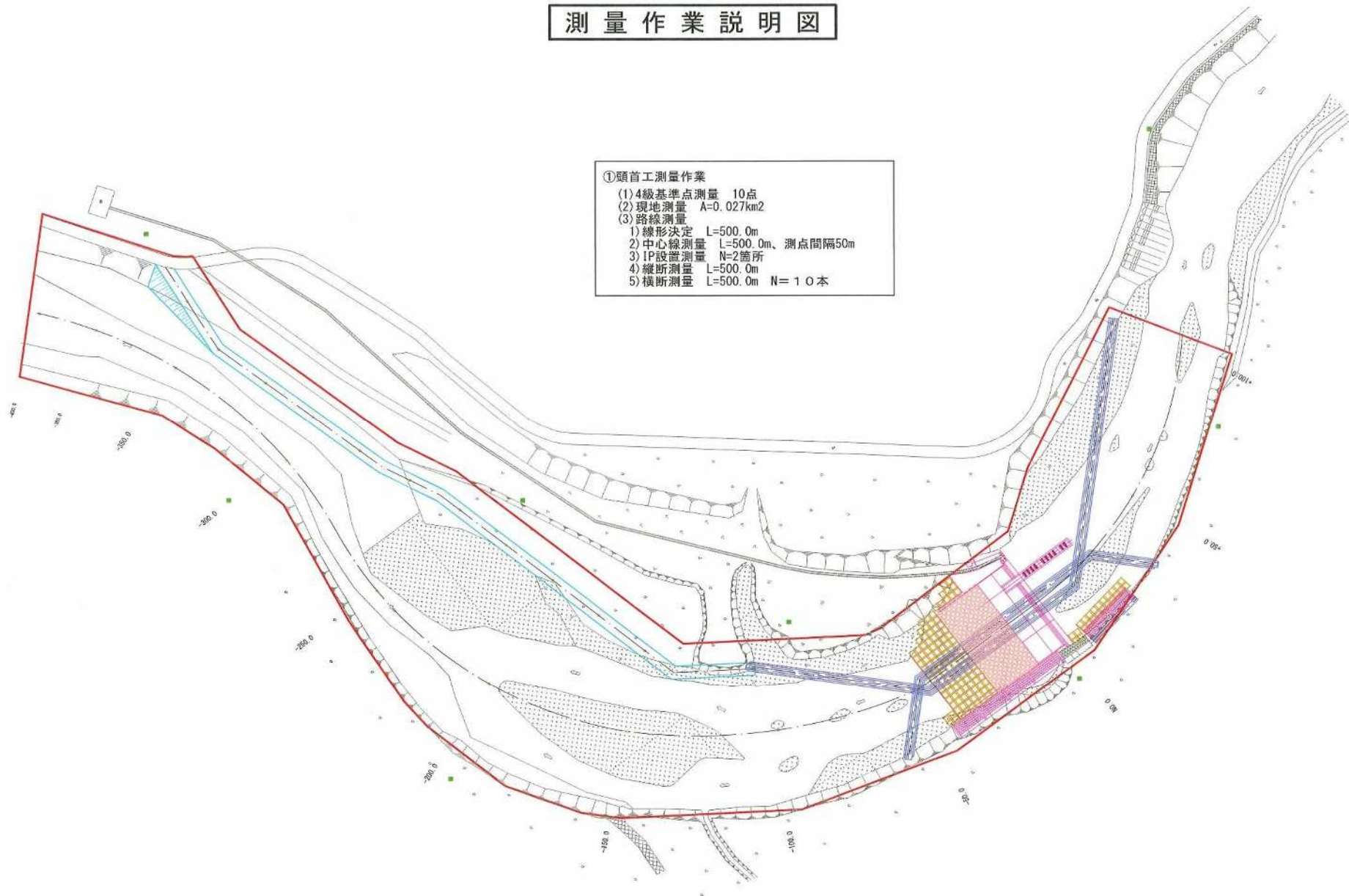
大谷頭首工事業計画策定（修正）業務委託 位置図

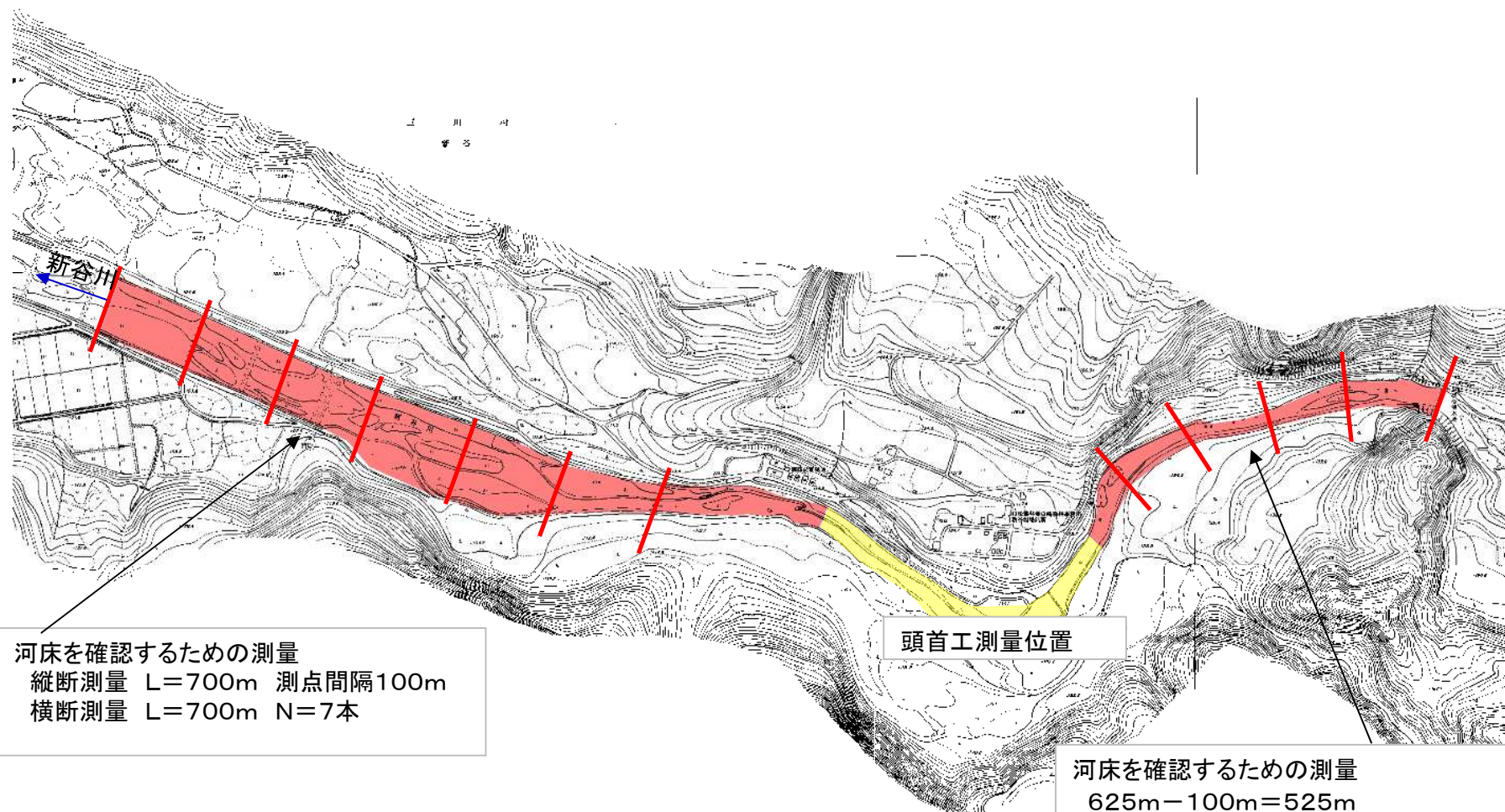


測量作業説明図

①頭首工測量作業

- (1) 4級基準点測量 10点
- (2) 現地測量 $A=0.027\text{km}^2$
- (3) 路線測量
 - 1) 線形決定 $L=500.0\text{m}$
 - 2) 中心線測量 $L=500.0\text{m}$ 、測点間隔 50m
 - 3) IP設置測量 $N=2$ 箇所
 - 4) 縦断測量 $L=500.0\text{m}$
 - 5) 横断測量 $L=500.0\text{m}$ $N=10$ 本





河床を確認するための測量
縦断測量 L=700m 測点間隔100m
横断測量 L=700m N=7本

頭首工測量位置

河床を確認するための測量
 $625\text{m} - 100\text{m} = 525\text{m}$
縦断測量 L=525m 測点間隔100m
横断測量 L=525m N=5本