

## J V 試算表について

この J V 試算表は、経常建設共同企業体の総合評定数値の算出方法に基づき、入力した数値から総合点等を簡易的に算出できるようにしたものです。

入力の誤りや、数値の入力に使用した経営規模等評価結果通知書が異なることにより、実際に申請された経常建設共同企業体の総合評定数値と異なる場合がありますので、ご注意ください。

また、この試算表は「農業土木」用となっておりますので、その他の資格（一般土木、舗装、建築、電気、管等）で試算を希望される場合は、登録を希望する各発注機関へお問い合わせください。

なお、総合評定数値の算出方法等、ご不明な点については、北海道農政部農村振興局事業調整課のホームページに掲載している「[共同企業体（J V）について](#)」をご覧ください。

## ～ J V試算表の使い方 ～

J Vの総合評定値等の試算を行うためには、各構成員が北海道の競争入札参加資格申請時に提出した「経営規模等評価結果通知書（総合評定値通知書）」及び各構成員の「技術点」（格付の際に使用した農業土木工事に係る工事施行成績の点数（注））が必要です。

なお、経営規模等評価結果通知書（総合評定値通知書）で使用する項目は、次頁の赤枠で示した項目となります。

（注）「技術点」は、事業調整課のホームページに掲載している「競争入札参加資格者名簿（農政部所管分）」で確認できます。

(経営規模等評価結果通知書で使用する項目)

経営規模等評価結果通知書  
総合評定値通知書

〒060-8588  
北海道札幌市中央区北3条西6

北海道知事 許可01-00123号  
審査基準日 平成28年3月31日

(株)赤レンガ建設  
北海 一郎 殿

電話番号 011-231-4111  
資本金額 20,000  
完成工事高/売上高(%) 90.0%

評価区分	建設工事の種類	総合評定値 (F)	完成工事高		元請完成工事高及び取組員数		自己資本額及び利益額	
			2年平均 (X1)	2年平均 (X2)	元請完成工事高	取組員数	自己資本額	利益額
上	木 一 式 プレストレストコンクリート構造物							
大	大 一 式 工 業							
中	中 一 式 びび・木工・コンクリート							
小	小 一 式 法 道 道 道							
特	特 一 式 管							
特	特 二 式 管							
特	特 三 式 管							
特	特 四 式 管							
特	特 五 式 管							
特	特 六 式 管							
特	特 七 式 管							
特	特 八 式 管							
特	特 九 式 管							
特	特 十 式 管							
特	特 十一式 管							
特	特 十二式 管							
特	特 十三式 管							
特	特 十四式 管							
特	特 十五式 管							
特	特 十六式 管							
特	特 十七式 管							
特	特 十八式 管							
特	特 十九式 管							
特	特 二十式 管							
特	特 二十一式 管							
特	特 二十二式 管							
特	特 二十三式 管							
特	特 二十四式 管							
特	特 二十五式 管							
特	特 二十六式 管							
特	特 二十七式 管							
特	特 二十八式 管							
特	特 二十九式 管							
特	特 三十式 管							
特	特 三十一式 管							
特	特 三十二式 管							
特	特 三十三式 管							
特	特 三十四式 管							
特	特 三十五式 管							
特	特 三十六式 管							
特	特 三十七式 管							
特	特 三十八式 管							
特	特 三十九式 管							
特	特 四十式 管							
特	特 四十一式 管							
特	特 四十二式 管							
特	特 四十三式 管							
特	特 四十四式 管							
特	特 四十五式 管							
特	特 四十六式 管							
特	特 四十七式 管							
特	特 四十八式 管							
特	特 四十九式 管							
特	特 五十式 管							
特	特 五十一式 管							
特	特 五十二式 管							
特	特 五十三式 管							
特	特 五十四式 管							
特	特 五十五式 管							
特	特 五十六式 管							
特	特 五十七式 管							
特	特 五十八式 管							
特	特 五十九式 管							
特	特 六十式 管							
特	特 六十一式 管							
特	特 六十二式 管							
特	特 六十三式 管							
特	特 六十四式 管							
特	特 六十五式 管							
特	特 六十六式 管							
特	特 六十七式 管							
特	特 六十八式 管							
特	特 六十九式 管							
特	特 七十式 管							
特	特 七十一式 管							
特	特 七十二式 管							
特	特 七十三式 管							
特	特 七十四式 管							
特	特 七十五式 管							
特	特 七十六式 管							
特	特 七十七式 管							
特	特 七十八式 管							
特	特 七十九式 管							
特	特 八十式 管							
特	特 八十一式 管							
特	特 八十二式 管							
特	特 八十三式 管							
特	特 八十四式 管							
特	特 八十五式 管							
特	特 八十六式 管							
特	特 八十七式 管							
特	特 八十八式 管							
特	特 八十九式 管							
特	特 九十式 管							
特	特 九十一式 管							
特	特 九十二式 管							
特	特 九十三式 管							
特	特 九十四式 管							
特	特 九十五式 管							
特	特 九十六式 管							
特	特 九十七式 管							
特	特 九十八式 管							
特	特 九十九式 管							
特	特 一百式 管							

① 完成工事高  
② 自己資本額  
平均利益額  
③ 技術者  
④ 経営状況の評点  
⑤ 元請完工高  
⑥ 自己資本額及び利益額  
⑦ その他の審査項目

科目	単価決算	科目	単価決算	経営状況	単価決算	経営状況	単価決算
固定資産		売上高		純支払利息比率		自己資本比率	
流動負債		売上総利益		負債回転期間		営業キャッシュフロー	
固定負債		営業利益		経常売上総利益率		利益剰余金	
利益剰余金		営業利益		売上総利益率		利益剰余金	
自己資本		経常利益		売上総利益率		利益剰余金	
総資本(当期)		営業キャッシュフロー(当期)		売上総利益率		利益剰余金	
総資本(前期)		営業キャッシュフロー(前期)		売上総利益率		利益剰余金	

1位単位:万円

ここからは、2者JVの入力を例示していきます。

3者JVの場合は、構成員3について、構成員1、2と同様に入力してください。

なお、2者JVの入力を「構成員1と構成員3」、又は「構成員2と構成員3」の欄に入力すると正しい値が算出されませんので、2者JVの場合は、「構成員1と構成員2」の欄に入力してください。

1. 構成員の登録番号・構成員名等を入力します（任意項目なので、入力しなくても計算はされます）。

構成員情報		構成員 1	構成員 2	構成員 3
	登録番号(9桁)	151000123	151009889	
	構 成 員 名	(株) 赤レンガ建設	石狩組 (株)	
	所 在 地	札幌市	札幌市	

2. ①完成工事高を入力します。

経営規模等評価結果通知書（総合評定通知書）より、「土木一式」「とび・土工・コンクリート・解体」（経過措置）「石」「しゅんせつ」「水道施設」の完成工事高を入力します。

\*050 とび・土工・コンクリートに数値が入っていても、入力しないでください。

ただし、経営規模等評価結果通知書（総合評定通知書）に「とび・土工・コンクリート・解体」（経過措置）欄がない方は、「とび・土工・コンクリート」の数値を入力してください。

許可区分	建設工事の種類	総合評定値 (P)	完成工事高	
			2年平均	評点 (X1)
般	010 土木一式	1035	896,815	986
	011 プレストレストコンクリート構造物	839	0	397
特 特	020 建築一式	796	147,529	753
	030 大工			
	040 左官			
般	050 とび・土工・コンクリート	697	34,678	613
	051 法面処理		0	
般	060 石			
	290 解体			
	300 とび・土工・コンクリート・解体(経過措置)	933	77,330	685

【入力】

①完成工事高 (X1)	土木一式	896,815	510,280	1,495,298	1,082
	とび・土工・コンクリート・解体(経過措置)	77,330	8,030		
	石		112		
	しゅんせつ				
	水道施設		2,731		
	合計 (千円)	974,145	521,153		

※建設工事の種類に対応する完工高（金額）を入力してください。

※上記では、「土木一式」「とび・土工・コンクリート・解体（経過措置）」「石」のみ示しています。「しゅんせつ」「水道施設」も同様に入力してください。

3. ②自己資本額及び平均利益額を入力します。

経営規模等評価結果通知書（総合評定通知書）より、自己資本額と利益額の金額（数値）を入力します。マイナスの場合は「0」を入力します。

自己資本額及び利益額	数値	点数
自己資本額	365,455	818
利益額	61,115	707
評点 (X2)		762

自己資本額及び利益額	数値	点数
自己資本額	106,289	719
利益額	-6,598	547
評点 (X2)		633

利益額は"0"

②自己資本額 平均利益額 (X2)	自己資本額 (千円)	365,455	106,289	471,744	843
	平均利益額 (千円)	61,115		61,115	707
↑ 「0」以下の時は「0」を入力 ↑					775

4. ③経営状況 (Y) を入力します。

経営規模等評価結果通知書（総合評定通知書）の評点 (Y) を入力します。

(参考)	経営状況	単独決算	経営状況	単独決算
	純支払利息比率	-0.146	自己資本対固定資産比率	350.000
	負債回転期間	1.708	自己資本比率	68.500
	総資本売上総利益率	18.593	営業キャッシュフロー	0.815
	売上高経常利益率	5.101	利益剰余金	8.460
			評点 (Y)	919

③経営状況 (Y)	919	800	859.5	860
-----------	-----	-----	-------	-----

5. ④技術者数 (Z1) を入力します。

経営規模等評価結果通知書（総合評定通知書）の技術職員数より、「土木一式」「とび・土工・コンクリート・解体（経過措置）」「石」「しゅんせつ」「水道施設」の技術職員数で評点 (Z) が最大のものを入力してください。

許可区分	建設工事の種類	総合評定値 (P)	完成工事高		元請完成工事高及び技術職員数					評点 (Z)
			2年平均	評点 (X1)	元請完成工事高 2年平均	技術職員数				
						一級 (講習受講)	基幹	二級	その他	
般	010 土木一式	1035	896,815	986	887,380	22 (20)	0	5	2	1204
	011 プレストレストコンクリート構造物	839	0	397	0	20				937
特	020 建築一式	796	147,529	753	33,633	0 (3)	0	1	2	617
特	030 大工					( )				
	040 左官									
般	050 とび・土工・コンクリート	697	34,678	613	23,264	22 (22)	0	2	1	1087
	051 法面処理		0							
般	060 石					( )				
	290 解体									
	300 とび・土工・コンクリート・解体(経過措置)	932	77,330	685	63,190	22 (22)	0	2	1	1109

④技術者数 (Z1)	1級 (人)	22	25	290	1,380
	講習受講 (人)	20	2		
	基幹 (人)		5		
	2級 (人)	5	3		
	その他 (人)	2			
	点数	142	148		

6. ⑤元請完工高 (Z2) を入力します。

経営規模等評価結果通知書 (総合評定通知書) より、元請完成工事高を入力します。

許可区分	建設工事の種類	総合評定値 (P)	完成工事高		元
			2年平均	評点 (X1)	元請完成工事高 2年平均
般	010 土木一式	1035	896,815	986	887,380
	011 プレストレストコンクリート構造物	839	0	397	0
特	020 建築一式	796	147,529	753	33,633
特	030 大工				
	040 左官				
般	050 とび・土工・コンクリート	697	34,678	613	23,264
	051 法面処理		0		
般	060 石				
	290 解体				
	300 とび・土工・コンクリート・解体(経過措置)	933	77,330	685	63,190

⑤元請完工高 (Z2)	土木一式	887,380	1,110,280	2,082,121	1,399
	とび・土工・コンクリート・解体(経過措置)	63,190	1,159		
	石		112		
	しゅんせつ				
	水道施設				
	合計 (千円)	950,570	1,111,551		

※050 とび・土工・コンクリートに数値が入っていても、入力しないでください。

ただし、経営規模等評価結果通知書 (総合評定通知書) に「とび・土工・コンクリート・解体」(経過措置) 欄がない方は、「とび・土工・コンクリート」の数値を入力してください。

7. ⑥技術力 (Z) が自動計算されます。

⑥技術力 (Z)					1,383
----------	--	--	--	--	-------

8. ⑦その他の審査項目等を入力します。

経営規模等評価結果通知書 (総合評定通知書) の評点 (W) より入力します。

その他の審査項目 (社会性等)	数値等	点数
雇用保険加入の有無		
健康保険加入の有無		
厚生年金保険加入の有無		
建設業退職金共済制度加入の有無		
退職一時金制度若しくは企業年金制度導入の有無		
法定外労働災害補償制度加入の有無		
労働福祉の状況		
営業年数		
民事再生法又は会社更生法の適用の有無		
建設業の営業継続の状況		
防災協定の締結の有無		
防災活動への貢献の状況		
営業停止処分の有無		
指示処分の有無		
法令遵守の状況		
監査の受審状況		
公認会計士等の数		
二級登録経理試験合格者の数		
建設業の経理の状況		
研究開発費		
研究開発の状況		
建設機械の所有及びリース台数		
建設機械の保有状況		
ISO9001の登録の有無		
ISO14001の登録の有無		
国際標準化機構が定めた規格による登録の状況		
若年技術職員の継続的な育成及び確保		
新卒若年技術職員の育成及び確保		
若年の技術者及び技能労働者の育成及び確保の状況		
評点 (W)		1016

⑦その他の審査項目等 (W)	1,016	1,100	1,058.0	1,058
----------------	-------	-------	---------	-------

9. ⑧客観的要素の評定数値が自動計算されます。

⑧客観的要素の評定数値					1,063
-------------	--	--	--	--	-------

10. ⑨技術点を入力します。

資格決定時に算定された農業土木工事に係る技術点（※）を入力します。

⑨技術点 (H29・30有資格者名簿で確認)	84	80		82	82
---------------------------	----	----	--	----	----

※各構成員の施行成績評定点の評定数値の算定式は、次のとおりです。

$$\text{算式： 評定数値} = G \times (a - b)$$

a： 農業土木の工事施行成績の平均値

(対象期間：定期審査の前々年1月1日～前年12月31日)

b： 成績評点原点数値（農業土木は70）

G： 反映係数（農業土木は4）

※技術点は、事業調整課のHP（競争入札参加資格者名簿（農政部所管分））で確認できます。

11. 試算結果が表示されます。

試算結果		
客観点	1,063	
技術点	82	
総合点	1,145	(実際の総合評定値とは異なる場合があります。)
格付	A	

- ・ 格付結果は、「A」「B」「不可」と表示されます。
- ・ 「B」に満たない総合評点の場合は、格付が「不可」と表示されます。