技術士合格への道研究所

2008.07.25

答案評価結果

農業-農業-般

	評価項目	コメント	評価	評点
技術的見識は	幅広い基礎知識 はあるか	業務に関する技術は十分です	Α	80
十分か	技術の専門性は 高いといえるか	問題ありません	Α	80
	問題への回答は 的確にしているか	問題ありません	Α	80
コンサルタント	現状把握、分析 は十分か	背景説明の内容は十分です	В	55
として問題	問題抽出、課題 立案はよいか	課題の抽出は良いようです	А	80
解決力	解決策の内容は 十分か	一般的記述にとどまっており、専門用語 を駆使した的確な内容とはいえません	В	55
	思考の論理性	問題ありません	В	55
専門家として	評価、改善策展 望	一応幅広い取り組み姿勢が見られます	В	55
の見識	現状改革の使命 感	特別感じられるわけではありません	В	55
構 成、 表	文字文章は読み やすいか	タイトル、文章が一部回りくどいです	В	55
のあり対策	り方は、やや専門用 内容は文章形であ	確に答えられています。ただし3の今後 問語が少ないように見受けられます。また、 れこれ経緯を書くのではなく、結論的に実 こ書いたほうがいいでしょう。	総合点	65
四94	の内谷で早八直人	と書いたはフかいいでしょう。	判定	合格

2008.07.25

答案評価結果

農業部門-農業土木

	評価項目	コメント	評価	評点
識は	幅広い基礎知識 はあるか	知識の広さは感じられます	Α	80
十分か	技術の専門性は 高いといえるか	技術の専門性は十分です	Α	80
	問題への回答は 的確にしているか	前置きが長かったり、要求していないこと を解答しています	С	30
コン	現状把握、分析 は十分か	一応現状は分析されています	В	55
	問題抽出、課題 立案はよいか	簡潔、的確にすると良いでしょう	В	55
この題決力	解決策の内容は十分か	1-1-1ではGISの活用法に乏しいし、ストックマネジメントの活用法がありません。1-2-3,1-2-10では「~を検討する」や「~に留意する」という記述が多く、これは具体的に解決策を~すると提案してください	С	30
	思考の論理性	不要な項目(調査事項、特徴)とかが書 かれています	В	55
専門家として	評価、改善策展 望	特別強くは感じられません	В	55
の見識	現状改革の使命 感	書かれていません	В	55
構成、表	文字文章は読み やすいか	問題ありません	Α	80
総評				
て書し	いているようですが	いた文章を書いていませんか。後半は考え 、対策、解決策という意味では、つめの甘 を検討する」というのは役所や企業の業	総合点	58
	標であって答案に書 にを実行すべきか	書いても意味ありません。検討した結果と を書いてください。	判定	不合格

受験番号 問題番号 z - 33 枚中 枚目

技術部門 部門 選択科目 科目 専門とする事項

O:	受験番	号, 名		用枚数	,週步	科目科	及び専	門とす	る事	夏の欄	は必ず	記入	するこ	Jo .	1 1000			The		75			-
7		農	業	10		リオナ			1		T	T		1	T	T-			- Carperson	-	-	7	-
NO COLUMN	致	カド	-		農	-	1	re	14		1	-				-	+	+,-		 	-	-	-
(1	-44-	1		314	TO	1			1.2.		1	F	10	12	ま		10	10	7	17	111	3	ø
		1	斌	1	1		は		1	1	万	1	133	1	7	あ	7	た	t	9	17		
	3/		万、	1.	1	1/9)	2	8	1 1	程	度	も	减	17	14	1		-				-
(2)	1		12	15	65		以	上	1/2		18	15	万	人	2	6	害	芝	占	180		另	(對)
	7	0	1		The second second	1	進	h	2	11	3	0	<u> </u>						-				of last specific
(3)) ##	地	面	棱	1/3		60	9	75	ha	(3	36)	7"	ま	7	た	も	0	h"	1	46	5
-	FJ	ha	2	2	衙	溪	7	L	7	11	3	カー		逆	K	耕	作	38	承	地	は		
	24	FI	ha	(4	7)	か	5	39	Ъ	ha	(H	17)	1	ŧ	7-	增	70		7	11	3	0
(4)	耕	the	41	用	季	14	1	13	8	%	(5')	5		93			18)	٧.	to	1)
SAROEMS.	回	0	Н	27	目	樵	10		%	7	1/	7	木。			1	16	11	北	汉	1	10	1
(3)	認	宇	農	業	老	to	χ.,		≠ €	11	1	1	经	1	10	3	何	積	は	1//	19	C	7
	ha	2	车	農	龙	0		害		彦	て	お	1)	63	国		E	1	10	1	177	8	<u>万</u>
	F	農	. 15-		造	0	展	包	(H		1	1	7"	11	う	0	-	水	18		C	1)	3
	0		1		長	The second second		L T			2		 		1	全	農	te	10	17	~	8	割
6	-	え	%	でで	12	の生	水產	况	7	13	7 +:	7	11	3	e rea	1,		447	武		,	11/2	
(6)	يا عل		李					少生	OF		主人	た	5	3	- The state of	年1	な	農	末	the state	he	学	AC
	71	AFREE	使	AL		結	果.	\	1	安	至	B 100	安	/C'	14 15 15	包	1	中	農	業	0	挂	繞
		発	展一	1		H	た	Г	囯.	外	徇	環	機	能	1	1)"	生	为	九	3	5	<u>Y.</u>	100
·	具	念	4	九	3	扶	支	1	な	7	7	11	3	6	1.9		28						,
			-4								l A						G						
2.		課	1													185							
	上	記	^	j	2	E	路	\$	え		農	業	n	檳	造	改	革	٧	持	統	的	な	癸
展	に	向	H	た	担	11	手	0	貧	成	-	確	保	12	7	11	7	9		題	13	拟	7-
9)	7	な	1)	で	あ	3																	
	4	産	生	0	彻	上	2	あ	为	4	担	(1	ま	1	0	農	地	41	用	集	積	を	図

●裏面は使用しないで下さい。●裏面に記載された解答は無効とします。

24 字×25 字

受験番号		技術部門 農 業 部門
問題番号	Z-3	選択科目 農業土木 科目
	2 枚目 3 枚中	専門とする事項 農地整備

-	之場於當	方。 名	英使片	的校教	通択	科目及	び専	門とす	る事具	夏の欄	は必ず	記入	するこ	Ł.				7.73					-
	1)		丰	模	拉	大	か	Chic and the	產		10		Name and Address of the Owner, where	渔	e				T		T		
2	中	14	图	te	域	な	X	0		件	-		地	1	解	消	#	排	作	旅	争	tt	0
The second secon	防	1	IE	57	H	E	4	産	1 .	想	1.	備	1	推	1	1				- CIA	1	1	1
3	99	模	な	作	纳	生	產	E	5	食	8	1	1				用	率	5	6	E	1:	道
	17	3	17K	田	0	泊	用	K	E	7	3	世長	地				41		1	亿	1	1	13
1	2	1	7	17	1	7	7.	7	L	m	低	海		A	190	1				12			
3	農	業	9	自	然	维	環	楑	就	0	再	4	(自	at:	偷	環	母'	農	業	0	面	椹
	築)								78						1	1		///	200	01	TI	149
The state of the s							Ł	_=1			H)	45	Ē			Ti.		10				- Comments	S-700-1 ET + 95.
3		課	題	PA	決	0	方	策	X	5	俊	0	な	1)	方	ls-					16		
	1	11	车	4	Ø	3	鉤	集	積	15	ラ	4	7	t	1	7	11	1	ス.	1	伥	滇	2
È _	1	&h		314				ā	7	9	ひ	Ø	0	5	12	65	抢	設	19	9		16.3.	
	1)	睡	印	扮	#_	な	3	_	館	易	な	整	備	1	7	3	た		画	R	蓉	備	
	2)	担		手	2	11	_	ス゛	17	i	[."		IX	. 臣,		質	0	, An	P		伴	5	お
		な	17	用	排	水			路	-	۲.,	1	選	i	1		-					10	1
	3)		7K		場		ta	<	(た	1		頭				-	可	贫	左	抠	低	F
		110		70		1	ン	シ	7	923	H		採		M. TOP		71-			10-	<i>A</i>	1 lex	12
A A A STANCE OF THE STANCE OF	4)	th!	Image: control of the	情	報	5	2		4	(G	7	7			-4	剧	1	た	A	排	4	<u>}</u>
					灵		-	1	答	理		制	C/L			D	4	ΗĀ	144	3	115	48	P
	な	Υ.,			Xh				樸	林	5	藥	λ		郊	À	64	を	生	克车	基	盤	整
	備	[-,	よ	1)		農		-			מוד	連	-		7	1)	質	2	声	17	-74	<u>5</u> (-)	集
Janes Ma	穨	も	図	1)		担		4	5	-	成	-	確	保	7785	准	80	3	12/3	128	111	w - j	1
THE PART AND	/-	件		fi Ti		4	消	1-	5) E		30	記	15	/怎	T T	<u> </u>	-71	O.	4				al Control of the Con
		the L	-	- house - man		-251		域	Ø7	1	6		熱	作	かき	4	70	Ġ)	;產	作	, 	支	隆
		を	na-reasonable	<i>†</i>		湯		1	12	7)	-	<u>\</u>	4/1	5	道	多名		衛		行	シ		1
-	STREET, SANSON OF	MARKET WHEELPRIN	-	-	-	- Carrier Value	- Comment	-	Street, or other Designation of the last	-	CHEMINAN.	PARK THE PARK THE	exercise and	CO-THE STREET	THE PERSON	OVER THE REAL PROPERTY.	-	-	rivele to the	William .	-	ry mi plantagen	

受験番号 2-3 対 対 3 枚 p

技術部門 農 業 部門 選択科目 農業土木 科目 専門とする事項 農 地 整 備

〇党	教器	子, 答:	家使用	枚数,	選択	科月及	び専門	454	多事马	の棚に	北公す	記入す	\$28			Water Park				1 25	419	57	
	2)	ま	卡		#	場	a	E	5	10	X	型	機	械	d	華	Y	1	7	1g	V	1	T.
		<	7	#	1	护	开约	+	么	配	t	Tie	10	た	华	高	額	Īχ	連	0	整	帶	1
		7	()	1	集	袭	省	農	全月	綫	1	x'	1	1	来	1	我	7			1/1	1	新
5.00 a Mar	-	17	5	木	3	基	盤		e principal de la companya de la com	備	É	住	8	3	,			27				-	1
3)	为	蕉	な	作	柳	1	1	E		能	2	す	1	7K	田	0	泊	用	14	0	推	進	and the second
	水	斑						1		声			1	2	to to	3	1-	2	1	13	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	暗	- 7
非	×	1		100	1			11		7	1				X	3		亳	1	あ	3	F.D	
	-				1=				地		7K		制		カ゛	区		水	3	7	ten	T	R
カ	制		17	4			機			善	Sea amount	左	6	食	2	す	are conference to the	地	Contract of the last	1	- Santi	石住	1
カ	H	h\	10	sV	田田		加		坳	0	草	7	+		能		d		DI FI	2	d'	OF	
	在	1).	通	1	1		1	1		to	_	產		整整	- 1	とも	-	3	7	#	-	,	T
Fu		E de si		<u>↓</u>		作	i		1	1		陛	抽					心	-		3	Ta	2
	地重	-	里が				+-			1	5		Æ.	te	d)	有	<i>\$71</i>	41	用_	-	7	74	7
	生農	3	12	1	种	1	1		1			1		1-1		-	1077	ت.	10	*		曲	1
2)		平	0)	自	1111	怕	The second	校	月と	0	邦	生	k	121	17	た	瑷	塻	休	左	型	農	3
	-	推	進	^	urti	世	44	-351		/-		37			三十						131		-
	瑶	读	保	全			莱	9	推	進	9	te		1	4	`			-				L
	1)	耕	畜	Ø	連	接	0	推	13	P	1	2	7"	•	I	ン	11"	7	等	9	緑	肥	0
		使	F!	\	水	EJ.		1	84	核	ζ,	に	<u>K</u>	X	1	7	7	L	7	ウ	な	2	d
unerser.	U.F.	7	2		1	7	11	,	7°	5	>	17	方	X.,	2	植	え		庄	体	2	(-
		萩	農	菜	1	成	14	学	舰	米				組	H	先	旭	20	3	٥	-		
	2.	瓔	換	保.	4	1	農	1%	t	支	え	3	担	11	手	2	1	7	T	エ	1	7	P
		_	Z	<u></u>	7	o	普	及	0	取	組	ŧ	-	屋	進	20	3	5					1
	从	上	(1)	_	(A)	0	五斗	紐	も	進	M	3	1	Ł.	1	\$	1)	Γ	農	業	0	構	¥
X	革	Y	抖	統	66	ti	癸	展	#			礼	3	ع	考	ž	7	11	3	6	-1-	J, ,	1
-	-1										-		-			***************************************		******					-

第二次試験 模擬答案用紙 受験番号 農業 技術部門 部門 問題番号 選択科目 農業士木 農地整備 枚日 専門とする事項 校中 選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること 3 課題 竹 木 盤 農業土木枝 造改革を図るため 碧起 木多課題 はみ ①農地情報のGIA 化の普及 初月了 地图情報 クマネ の推随 からこそ finig & 農業士木技術の展開方向 今後取り組むがき SIKO 地情報の母工 及 での農地情報 所有者 耕作老 土地改 で木管理 員 区中市町村 でえれ 名ていたか かかきもってす 川なり状況 ある ため農業構造改革において重要な担い 個人情報 という壁もあ 情報が必要な時に治用 れにくい状況を により区画形質の変更 地图情報 13/2 2 EGIS/C \$3 2113 图写礼3 と考え 1)作付作物情報2)施肥情報3)農 あり ては おとを付加す 点的方情報 3 とにま か 面的方情報 大豆 x to 0 役立 1= t 面で 用排施設 14 の情報を付加 除草作業等 3 4 にま 24 字×25 字

何50 実質的内容は2Mit ?

1

-	受	段番	号					,		1				技術	都門	H			農	業	THE COLUMN TWO IS NOT	部門	9
-	間	国番	号			1	-1	-1					3	選択和	計目				-	業士	ホ	科目]
					181	2	-	-	2	枚	-			専門。	とする	5事項	E	-	THE PERSON	2整	_		
今	後	5, 客	業使用		選択	- 4	ない事	3	*	東	は必ず	記入寸	-	T	+								- State Control
2)	ス	1	"	7	V	对	12		多か	1	7)		待	17	=	3	3				-	-	+-
2	一農	業	F	施	1	19	1	X		1	9	拉	進	百		0	A-11	12	11/	dt	-	-	
楔	De To	九竹	h	かい		施	1	10	24	1,	土	かか	改	1	法		制	定	以此	来	1		大
ロン	オ	1)		到		170	順	次	之	村	力化	と か	·#	野	图	施	罗	支	整かか	角	HP.	7	き
th		迎	え	3	Language Andrews		17	.1%	1.	1	7	1	進て	行以	29	`	更	新	7)	18/1	要	1/4	時
~1 J	1	かか	1	P	极	1.		国	B	7	1	1.		英		体		+	1-	E1-+	100	10/0	
<u>+</u>	ひ	1	11	ф		1	0	12	N	ひー	地	3	なた		国		14	Ŧ	[=	財		-	に
	3	0	た	1	た施	赤段		長	弄	こ命	1	final-		7)"		是到		to	之前	7	11	3	40
 -	14	要		Est.	先策	1	o Tita	1		1/P	10	左	[公	3	出	的	て	,,,	151	7	なり		期
成	18	女図	なる	オス	1	そ	施口	すマ	こえ	とう	7	ラ	1	7	# #	-hr	/	11	1	2	1	0	任
		121	9	-	下持	300	17			-	<i>*</i>		<u> </u>	4	推	進	<i>ħ</i> "	14	要	2	ħ	2	7
11	3	0	1	組力	2	7	* <u>†</u>	X	10	3"	TO POST	う	かい	7	A	DE	F	4					
1	-	7	*/	-n			Ev		- A	ui.		ホ	17	3	展			向	٧	(7	-	an ann mare
	欧	-		設	0	ボ	態	ŧ	53	断	調	查	-	評	価	す	3	際	0	的	百年	な	技
1	街 2	0	建	<u>v_</u>		1	10	甘		1	为	Zu	平	7111		最	, Ž	+	74,	16	n+	Hn	
2.)	7	1 - vt	2	72	10	ネ	に実		1	4		Me	-	割	2		通	な機	改築	11%	胜	列	
2 \	<u>T</u>	法人		建	护	と本		施田	9	F.	好		1	納	1	外的		構	-	6			<i>a</i>
3)	~~·	オ	5		調	查	結蛇	果	`	FT.	第七	0		施	内、	岩			扱	をも	デ	一	9
	N'	144	Z ev	ル	VI.C	写	整	理	*	A	和	す	3	7	8	1	ま	')	`	#	<u>リ</u>	100	度
	な		化力		断	-	AT5	07	D.	映	_ 0	180	4	7						11. 15.0			
13:	2	至	進	Ø	3	NY.	文	力。	本	3	a					22				20			
	11	1	<u> </u>	曲	-7	le#	40		-	4	-	ſ.	Q.	~	1	IN	67		_				,
	从	工	0	農	te	情	報	0)	G	I	3	他	2	2	+	7	1	7	不	5"	X	2	1

●裏面は使用しないで下さい。●裏面に記載された解答は無効とします。

\$100 mm or 12 mm	技術士	第二次試験	模擬名	F案用紙		
受験番号				技術部門	農業	部門
問題番号	1 -	- 2 - 3	W	選択科目	農業土木	科目
	Total Co.	対 これ	咬 中	専門とする事項	農地整備	

OB	教番	号,答	案使月	月枚数	選択	科目2	とび専	門とす	る事項	頁の欄	は必ず	記入	するこ	Ł,	1005	T E		Λ<	<i>y</i> ('	L			Marian - I would draw
	\	17	場	整	備	0	E	长				PS .								1			
	IŦ	場	整	備	は		X	画	形	雙	0	变	更	5	中	/(;	1		用	排	×	70	1
道	路	友	X.	6	整	備	を	绗	11			-		1		農	ten	411	用	集	積	中	拉
地	た	ま	3	土	It's	41	用	0	株	序	LU	1	1		15	1x	ま	1)	111	生	産	性	
高	1	優		農	地	0		1	th	护	11	4		看	成		!	保	な	λ,,	1/2	工農	の業
	1		Andrew Comment	K	-		1		1		1		1,		7	11	3	TUN.	10	-	1	100	12
4		1				1.4			-				1		1			450					
2		X	圕	計	围	SE	成	0	た	8	n	調	直	事	項								and the same of th
Arran and	経	営	体	育	段	0	類	1	竹	5	区	画		色	作	亥	す	3	1	あ	た	1)	<u>. </u>
以	F	a	1	I	7	11	7				3	6				E 1	ģ.					1	-
	自	外	条	件											***		4				1		-
	地	形		勾	西さ		耕	土	厚		士	質		気	温		風	向	7	な	۲.	0	自
计	条	4	を	調	查	t	1	9											_				Para
2)	な		杂					连								H	70	147	Page 1				1
	X	更	0		±	せ		Ħ	排	X		道	路	な	λ		珼	淡	0	F	揚	条	14
to	調	查	(1	程	営	体			12.	ネ	17	7	2	to	7	7	11	3		17m	E	研
R	7	3			-					-			/	M	10	. 1	10	San			V 1	<u> </u>	nun
		ista	北	災																			
-	計	更			d	作	付	作	幼	か	a	1	北	挖	att	:57	t	<u>÷</u> €	本	1		£%.	弘
す	3	馬市	酌	村	单	0	推	在	14	95	な	۲,	1	1	家	1	1		<u></u>			611	1=
2	農	家	0)	-	501	01	112	J. F. J.) le	7/	10	<u> </u>	1	DI.	かべき	す	9	6		A		4	
		画		域域	***************************************	将	来	0	営	農	構	耙		特	-	担	11	de.	A	意	4		
\		研		3	3	8	1		U.	10c-	<u> </u>	70	0	14		10	11	手	9	た	101	た	7
5				C the		//			/ /		- At	X	13								je		
3	-	\times	世	51	世门	作	苡	d	F	X	d)	乜	術	的	图	穒	点		1				

●裏面は使用しないで下さい。●裏面に記載された解答は無効とします。

24 字×25 字

答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の構は必ず記入すること。

技術部門 農業 部門 選択科目 農学立木 科目 専門とする事項 農地整備

区国家组計 区画整理は 平場 急傾斜地区 3限 リ涯区 ように計画する。 理済み地の整備の場合は、 既設の用排水路 法や道路按き工法を機動 た畔抜きて 財國 1-71411 で目指す 傾斜の 場合 は、地形を無視した大区圏化は ることから等高額区 工量に く影響す + 画も考 Tz 2)用排水路計画 急傾斜地とも 、開水路の場合は、 用排水路の 分離 > 常流水路を 厚まりとする 一とうい 場合で勾配 150 から、用排水の反復利用 雑減を考 用排棄用の射流水路も検討

解線 農道の場合人上位道路である国具市町村道との取り付けに留意するとともに、集落や農業用施設、収穫調整貯留施設の位置在拒据する。 支線 農道の場合、排水路を管水路として、すの上を 農道と使うことにもり、効率的な土地利用ができる農 道ターン方式を検討する。

旦ターン方式を検討ある。 以上により、調査事項③営農林沢⑨農家売向とフィートバックしたがら効率的友区画計画を作る。

●裏面は使用しないで下さい。●裏面に配載された解答は無効とします

③道路計画

24 字×25 字

これはどういう意味ですか?

10 B

このことはて定義するとはあれせいぜいはなける。

技術士 第二次試験 模擬答案用紙

A-114 MARK		
技術部門	農業	部門
選択科目	農業土木	科目
専門とする事項	農地整備	

答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。 事 木工事の7工程のうちは場整備工事に 述べる は場整備工事の特色は少下のとおり 日陽整備は水田、畑などの造成であり 15 地域によっ Y る時期 ては強工 が限られている ②均一与出来形が必要 は陽整備は区画を大区画に変更 整備とあわせて 換地手法にまり権利 2 1 5 この区画においても物一 な 出来形を 龙め ③ドライ方状態の施工が火要 過湿な状態での液工は、 工事後 土の練返しにまり もとどかりに回復することが困難なことから 方状態で入路工が必要である の隣接地との調整が必要 工事をしない営農地区と 工事実施の際は 多くは 隣接することから 道路の子当て右との調整 用排水 12里2百3 調査すべき事項 上配の一回の特色を踏まえ 環境に配慮した施工計

●裏面は使用しないで下さい。

●裏面に記載された解答は無効とします

24 字×26 字

技術部門	農業	部門
選択科目	農業土木	科目
専門とする事項	農地整備	THE RESERVE AND PERSONS AND PE

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。 極削残土 及び流出の影響 ・粉塵の影響につい ③騒音、震動の影響について ①工事車両の治道への影響について の工事実施における生態系への影響につい 検討すべき留意点 D植物或土及び流出の対策 握削残土場所につり 乙、安全存場所切板り一部崩燒 かあった場合の影響とその対策について優討する 排水溝や次砂池などの設置も機計 ②月こり、粉塵の対策 工事庫面のタイヤ等についた土砂について 工事 域外にでないまうにすることや、土砂運搬車両の街 らのこぼれ落またっい 7年機計す ③騒音、震動の対策 工事近摆地に民家等の家屋や施設がある場合、低騷 低震動の工法 、機械を検討する、また心要に忘じ 防管學中防震溝等主极討了多 ④工事 卑雨の治道での交通対策 工事車面の通る公道の渋滞はる時間帯、 通学路の有 万一の場合での迂回路につい で検討する 5生態率への困惫 工事区域における貴重雑や絶威危惧権の有無につ た場合は対策を検討する

」ないで下さい。 ●裏面に配載された解答は無効とします。

これでは留きだいなりません